

Алимкулова Робия Аслиддин кызы

Учитель географии 50-й школы Джамбайского района, Самарканд, Узбекистан.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИНАМИКИ РОСТА И РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

***Аннотация.** В данной статье исследована динамика роста населения Самаркандской области, выявлены ведущие районы по численности населения, а также с использованием ГИС-технологий составлена и проанализирована карта территориального размещения населения.*

***Ключевые слова.** динамика населения, плотность населения, городское население, сельское население, численность населения, демографическая политика, населённые пункты*

Alimqulova Robiya Asliddin lizi

Geography teacher of the 50th school of the Jambay district, Samarkand, Uzbekistan.

GEOGRAPHICAL ASPECTS OF POPULATION GROWTH DYNAMICS AND DISTRIBUTION IN SAMARKAND REGION

***Annotation.** This article examines the population growth dynamics of the Samarkand region, identifies the leading districts in terms of population size, and analyzes the spatial distribution of the population through a map developed using GIS technologies.*

***Keywords:** population dynamics, population density, urban population, rural population, population size, demographic policy, settlements.*

Введение. Под населением понимается совокупность людей, проживающих на определённой территории. Население и его хозяйственная деятельность на протяжении всех исторических этапов представляли интерес для географической науки. С формированием экономической географии в системе географических наук интерес к данной проблеме значительно возрос, поскольку основная задача экономической географии — изучение закономерностей территориального размещения производительных сил. Основной движущей силой развития общества является способ производства материальных благ. Основной производительной силой общества являются люди, то есть население. Поэтому население и его постоянно растущие потребности находятся под постоянным наблюдением и исследуются. Темпы роста населения в различных регионах мира неодинаковы, что усложняет глобальную демографическую картину. Причины этих различий многогранны, среди которых особенно выделяются

качество системы здравоохранения, уровень развития сельского хозяйства и роль организаций, обеспечивающих продовольственную безопасность. Таким образом, на рост численности населения влияет не только рождаемость, но и совершенство систем здравоохранения, продовольственного обеспечения и социальной защиты.

Рост численности населения, его структурный состав и территориальное распределение непосредственно влияют на социально-экономическое развитие любого государства. В постсоветский период после обретения независимости Республика Узбекистан достигла демографической стабильности, и наблюдается устойчивый рост численности населения. Если в 2016 году численность населения Узбекистана составляла 31,576 миллиона человек, то к 2024 году этот показатель достиг 36,8 миллиона человек. За данный период население увеличилось на 5,224 миллиона человек (то есть на 16,5 %). Устойчивый ежегодный рост численности населения объясняется высоким уровнем естественного прироста. Стабильный положительный рост демографических показателей способствует увеличению резерва трудовых ресурсов в стране, расширению внутреннего потребительского рынка и развитию человеческого капитала. В то же время эти процессы требуют проведения более масштабных реформ в таких сферах, как образование, здравоохранение, жилищное обеспечение, инфраструктура и другие отрасли. Учитывая, что Самаркандская область, являющаяся объектом нашего исследования, занимает первое место в республике по численности населения и составляет 11,4 % от общего населения страны, вопросы занятости населения региона и улучшения условий его проживания приобретают особую актуальность.

Изучаемая территория. Самаркандская область была образована 15 января 1938 года. Её общая площадь составляет 16,8 тыс. кв. км, что составляет 3,2 % территории Республики Узбекистан. Самаркандская область расположена в центральной части Узбекистана, в бассейне реки Зарафшан. Самаркандская область граничит на северо-востоке с Бахмальским, Галляаральским и Форишским районами Джизакской области, на северо-западе с Хатырчинским и Карманинским районами Навоийской области, на западе с Кызылтепинским районом той же области, на юге с Муборакским, Косонским, Чиракчинским и Китабским районами Кашкадарьинской области, а на востоке с Панджикентским районом Согдийской области Республики Таджикистан.

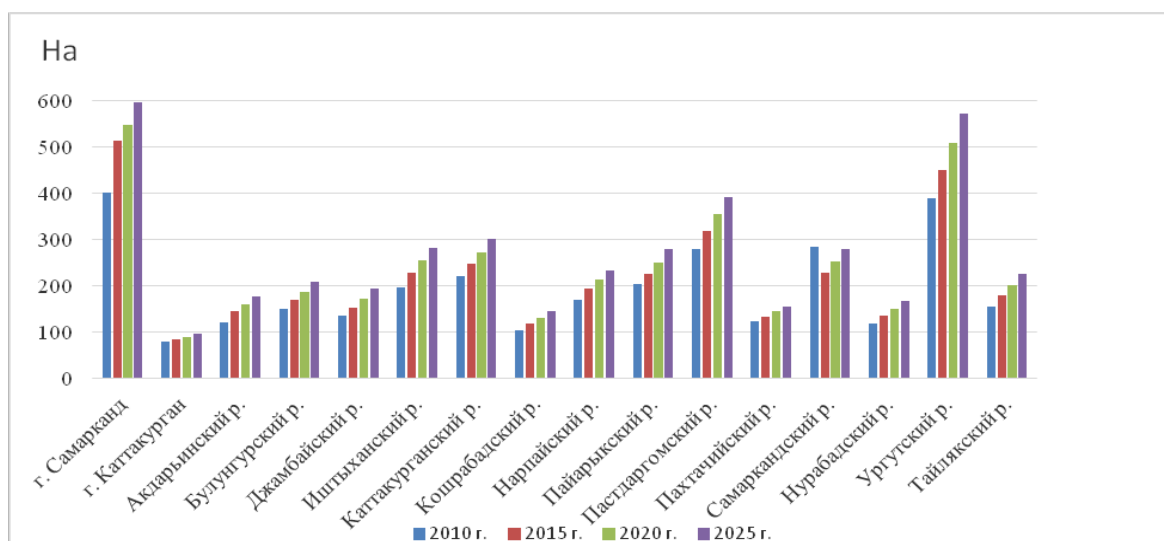
Расположенные на юге Самаркандской области Зарафшанские горы в основном состоят из известняка, гипса и кристаллических сланцев палеозойской эры. Эта горная система формирует на территории области такие горы, как Чакилкалон, Каратепа и Зиявуддин. Наивысшей точкой является вершина Кумгаза, высота которой составляет

2204 метра. Гора Каратепа постепенно понижается к западу и сливается с пустыней Джом. Расположенные на севере Нуратийские горы начинаются от «Врат Амира Темура» — места, где река Сангзор пересекает Туркестанский хребет. Наивысшей точкой является вершина Хаётбоши с высотой 2165 метров. По мере продвижения на запад Нуратийские горы образуют массивы Губдин, Каракчи, Писта, Октаг и Каратег. Южная часть всего Нуратийского горного массива представляет собой широкие и полого наклонённые склоны, тогда как северные склоны, напротив, отличаются крутизной. Центральную часть области занимает долина реки Зарафшан. Долина расширяется в западном направлении от населённого пункта Роватходжа, в отдельных местах её ширина достигает 50–55 метров. Долина Зарафшана понижается с востока на запад, формируя широкие террасы, состоящие из аллювиальных отложений (Умаров, 1980). Климат региона резко континентальный: лето жаркое, средняя температура воздуха в январе составляет около 0–10°C, а в июле — около +28°C. Среднегодовое количество осадков составляет 500–800 мм. Основным источником водоснабжения области является река Зарафшан.[6]

Основная часть. В социально-экономическом развитии Республики Узбекистан комплексное изучение населения и решение связанных с ним вопросов, прежде всего анализ ежегодного прироста численности населения, имеет важное значение. Население играет значительную роль в развитии национальной экономики и общества. Быстрый рост численности населения в Самаркандской области, прежде всего, обусловлен высоким уровнем естественного прироста. Это свидетельствует о территориальной специфике демографической ситуации в области. Высокий коэффициент рождаемости и относительно низкий уровень смертности обеспечивают быстрый прирост населения в регионе (М.А.Кадыров, 2019).

По показателю роста численности населения в Самаркандской области лидируют Ургутский и Пастдаргомский районы, а также город Самарканд. В частности, численность населения города Самарканда составила 399,7 тыс. человек в 2010 году, 513,6 тыс. — в 2015 году, 546,3 тыс. — в 2020 году и достигла 595,8 тыс. человек к 2025 году. Рост численности городского населения обусловлен тем, что Самарканд является экономическим, культурным и туристическим центром, а также расширением инфраструктуры, реализацией новых жилищных, бизнес- и туристических проектов, способствующих миграции населения в город и его окрестности. Кроме того, в рамках превращения Самарканда в город-миллионник в состав города включаются территории Пастдаргомского, Акдарьинского и Самаркандского районов, что также способствует быстрому росту численности населения. Численность населения Ургутского района

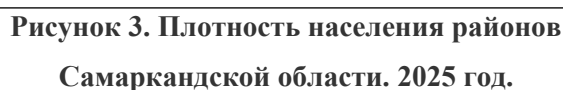
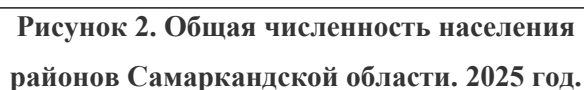
составляла 389,1 тыс. человек в 2010 году, 448,7 тыс. — в 2015 году, 507 тыс. — в 2020 году и достигла 572,6 тыс. человек к 2025 году. Считается, что значительный вклад в естественный прирост вносят высокий уровень рождаемости, наличие многодетных семей, а также высокий удельный вес молодежи в структуре населения района. В последние годы в Ургутском районе наблюдается рост внутренних миграционных процессов. Основными причинами этого являются создание в районе свободной экономической зоны, резкий рост производственной деятельности и увеличение объёма инвестиций. Численность населения Пастдаргомского района также стабильно увеличивается: в 2010 году — 277,9 тыс. человек, в 2015 году — 318,5 тыс., в 2020 году — 353,2 тыс., а к 2025 году достигла 392,1 тыс. человек. Мы полагаем, что важную роль в росте численности населения Пастдаргомского района играют высокий естественный прирост, молодая демографическая структура, а также улучшение социальных программ и инфраструктуры на местном уровне. Наряду с этим, особое значение в обеспечении высокой численности населения в области занимают Каттакурганский, Иштиханский и Пайарыкский районы.



1-рисунок. Темпы роста численности населения Самаркандской области в 2010–2025 годах

Рост численности населения Акдарьинского района является умеренным если в 2010 году численность населения района составляла 121,2 тыс. человек, то к 2015 году этот показатель достиг 143,5 тыс. человек. Спустя пять лет, к 2020 году, население увеличилось до 158,7 тыс. человек. По прогнозам, в 2025 году численность населения составит 177,2 тыс. человек. Установлено, что численность населения Акдарьинского района увеличилась на 56 тысяч человек в период с 2010 по 2025 год. Среди районов Самаркандской области с низкими темпами прироста населения выделяются

При изучении геодемографической ситуации целесообразно исследовать территориальное размещение населения. Территориальное размещение населения является результатом длительного исторического процесса, связанного с освоением людьми поверхности Земли, и формируется под воздействием исторических, социально-экономических и природных факторов. На основе данных Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан о плотности населения Самаркандской области, с использованием программного обеспечения ArcMap 10.5 была составлена карта плотности населения области (рисунок 3). При проведении анализа можно отметить, что в 2010 году на 1 квадратный километр в среднем приходилось 186 человек. К 2025 году эта цифра увеличилась на 70,3 человека и составила 256,3 человека на 1 кв. км.



www.iupr.ru

Если проанализировать изменение доли городского и сельского населения Самаркандской области в 2010–2025 годах по данным Государственного комитета по статистике Республики Узбекистан, то в 2010 году доля сельского населения в общей численности постоянного населения области составляла 63 % (1 958,6 тыс. человек), а доля городского населения — 37 % (1 160,4 тыс. человек). К 2015 году этот показатель снизился до 62 % (2 177,8 тыс. человек) для сельского населения, а доля городского населения возросла до 38 % (1 337 тыс. человек).

Таблица 1.

Рост городского и сельского населения Самаркандской области. 2010–2025 годы.

Регионы	Годы							
	2010		2015		2020		2025	
	млн	%	млн	%	млн	%	млн	%
Общая численность населения	3,119	100	3,514.8		3,877.4	100	4,297.5	100
Городское население	1,160.4	37	1,337	38	1,438.3	37	1,570.6	36.6
Сельское население	1,958.6	63	2,177.8	62	2,439.1	63	2,726.9	63.4

В 2020 году доля городского и сельского населения в общей численности населения области составила соответственно 37 % и 63 %. В 2025 году, согласно прогнозным данным, из общего количества населения в 4 297,5 тыс. человек, 2 726,9 тыс. проживают в сельской местности, а 1 570,6 тыс. человек в городских населённых пунктах. Стабильность численности сельского населения Самаркандской области можно объяснить такими факторами, как высокий уровень естественного прироста, развитие экономических возможностей в сельской местности, а также улучшение уровня жизни сельского населения.

Выводы. В период с 2010 по 2025 год численность населения Самаркандской области неуклонно увеличивалась. За этот период темпы роста численности городского населения были выше, что свидетельствует об усилении процессов урбанизации. Несмотря на постепенное повышение уровня урбанизации, сельское население по-прежнему занимает ведущее место в структуре населения области. Высокий уровень рождаемости является основным фактором естественного прироста населения. Вместе с тем рост численности населения ставит перед государством новые социально-экономические задачи. В будущем особо важное значение приобретает всестороннее изучение демографических тенденций роста и формирование государственной политики в соответствии с ними.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Солиев А. «География Узбекистана». Учебник. – Ташкент: «Университет», 2014. – 20 с.
2. Солиев А., Сафаров И. «Основы экономической и политической географии». Учебник. – Ташкент: «Талкин», 2003. – 95 с.
3. Абдимуминов Т.А., Абдухоликова М.А. «Территориальные аспекты размещения населения Самаркандской области» // Экономика и социум. №12(103)-1, 2022.
www.iupr.ru
4. Буриева М., Тоджиева З., Закиров С. «География населения и основы демографии». Ташкент, 2011.
5. Копылов В.А. «География населения». Москва, 1999.
6. Кадыров М.А. «География Самаркандской области» (монография). Ташкент, 2019.
7. Буриева М.Р., Тоджиева З.Н., Закиров С.С. «География населения и основы демографии». Учебное пособие. – Ташкент: «Тафаккур», 2011. – 159 с.
8. Маллабоев Т. «География населения и основы демографии». Наманган.
9. Каюмов А., Якубов У., Абдуллаев А. «География населения и основы демографии». Ташкент, 2011.
10. Бердикулова М.Т. «Территориальные аспекты демографической ситуации в Кашкадарьинской области» // Экономика и социум. Москва, №4(83), 2021.
www.iupr.ru – С. 729–732.