

Абдувалиев Хайитбой Абдуганиевич
Доктор философии (PhD) по географии
Доцент кафедры географии Ферганского
государственного университета
Фергана, Узбекистан

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В
УЗБЕКИСТАНЕ И ИХ АНАЛИЗ
REGIONAL DIFFERENCES IN POPULATION DENSITY IN
UZBEKISTAN AND THEIR ANALYSIS**

***Аннотация.** В статье традиционным способом анализируются различия плотности населения в городах и административных районах Узбекистана. Для анализа различий административно-территориальных единиц Республики Узбекистан был использован статистический метод. Этот метод показывает свои преимущества в современных географических исследованиях, он позволяет выражать мысли и предсказания точными цифрами, в отличие от письменного метода. Этот метод показывает свои преимущества в современных географических исследованиях, он позволяет выражать мысли и предсказания точными цифрами, в отличие от письменного метода. В данной статье эта тема анализируется с помощью статистического метода.*

***Ключевые слова.** Статистический анализ, административно-территориальная единица, города, сельские населенные пункты, среднее арифметическое значение.*

***Annotation.** The article analyzes in the traditional method the differences in population density in the cities and administrative regions of Uzbekistan. To analyze the differences between the administrative-territorial units of the Republic of Uzbekistan, a statistical method was used. This method shows its advantages in modern geographical research, it allows you to express thoughts and predictions in exact numbers, in contrast to the written method. This method shows its advantages in modern geographical research, it allows you to express thoughts and predictions in exact numbers, in contrast to the written method. In this article, this topic is analyzed using a statistical method.*

***Keywords.** Statistical analysis, administrative-territorial unit, cities, rural settlements, arithmetic mean.*

В странах мира используются различные методы административно-территориального управления. Административно-территориальные единицы, как бы они управлялись, имеют свои границы, площади и, конечно же, определенное количество жителей. Однако в зависимости от площади административно-территориальных единиц, природно-географических условий, состояния социальной инфраструктуры и естественного движения населения в этом месте создается популяция с разными количественными показателями. Точно так же в нашей стране используются особые методы административно-территориального деления. Республика разделена на

области, города республиканского подчинения, административные районы, сельские поселения и махаллинский совет гражданства [1, 4].

Сегодня в республику входят 12 областей и Республика Каракалпакстан, входящие в их состав 176 административных районов, 120 городов, 1062 поселка и 10964 сельских поселения, а их общая площадь составляет 448,9 тыс. квадратных километров (табл. 1).

Таблица 1

Административно-территориальное деление Республики Узбекистан

№	Области	Площадь	Количество административных районов	Количество сельских населенных пунктов	Количество городов	Количество посёлок городского типа
1	Р. Узбекистан	448,97	176	10 964	120	1 062
2	Р. Каракалпакстан	166,59	16	1126	12	26
3	Андижанская	4,30	14	455	11	79
4	Бухарская	40,22	11	1473	11	68
5	Джизакская	21,21	12	524	6	42
6	Кашкадарьинская	28,57	13	1042	12	117
7	Навоийская	111,10	8	582	7	46
8	Наманганская	7,44	13	388	8	115
9	Самаркандская	16,77	14	1854	11	88
10	Сурхандарьинская	20,10	14	858	8	112
11	Сырдарьинская	4,28	8	257	5	25
12	Ташкентская	15,14	15	834	16	90
13	Ферганская	6,76	15	1021	9	197
14	Хорезмская	6,05	11	550	3	56
15	г.Ташкент	0,45	12	-	1	1

Таблица рассчитана автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан [5].

По административно-территориальному делению в республике много различий. Например, Навоийская область, являющаяся крупнейшей административно-территориальной единицей республики, занимает 24,74 процента территории республики, а Сырдарьинская (0,95), Андижанская (0,96), Хорезмская (1,35), Ферганская (1,51).), доля Наманганской (1,66) области на территории республики не составляет и 2%. В совокупности эти регионы имеют долю 6,43 процента, что практически равно доле Кашкадарьинской области в республике. Кроме того, в Самаркандской (1854), Бухарской (1473), Кашкадарьинской (1042) и Ферганской (1021) областях республики, а также в Республике Каракалпакстан имеется более 1000 сельских населенных пунктов.

При анализе численности населения и плотности существующих 176 административных районов наиболее многочисленным административным районом является Ургутский район Самаркандской области. Сегодня здесь

проживает 545 700 человек. В число таких административных районов с самым высоким индексом входят Чиракчинский (Кашкадарьинский), Деновский (Сурхандарьинский), Пастдаргомский (Самарканд), Асакинский (Андижанский), Гиждуванский (Бухара) районы. Из таблицы 2 видно, что в 10 крупнейших по численности населения административных районах республики проживает 3585,7 тыс. человек, а по численности населения Гидувонскому району Бухарской области принадлежит 15,78 процента населения этого региона. Однако, хотя в Каттакорганском районе, который по площади считается средним административным районом Самаркандской области, проживает 287,9 тыс. человек, его доля в площади области составляет менее 7 процентов (табл. 2).

Таблица 2

Некоторые показатели 10 самых густонаселенных административных районов Республики

№	Административный район	Рейон, в котором расположен административный область	Площадь административного района (тыс. км ²)	Численность населения административного района (тыс. человек)	Доля административного района по отношению к населению области	Плотность населения административного района
1.	Ургут	Самарканд	1,12	545,7	13,25	487,1
2.	Чиракчи	Кашкадарья	2,84	432	12,67	152,3
3.	Денов	Сурхандарья	1,15	400	14,58	349
4.	Пастдаргом	Самарканд	0,87	374,9	9,1	430,9
5.	Асака	Андижан	0,27	340	10,45	1265
6.	Гиждуван	Бухара	3,84	317,1	15,78	82,6
7.	Шахрихан	Андижан	0,29	310	9,53	1075,4
8.	Касан	Кашкадарья	1,88	297,5	8,73	158,1
9.	Каттакурган	Самарканд	1,39	287,9	6,99	206,7
10.	Камаша	Кашкадарья	2,66	280,6	8,23	105,5

Таблица рассчитана автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан [5].

Кроме того, эти районы являются лидерами в республике по численности населения, но уступают другим административным округам по плотности населения на 1 кв.км. Итак, лидерство по абсолютной численности населения не является одним из факторов, обуславливающих высокую плотность населения. Учитывая, что плотность населения имеет определенную величину на единицу площади, плотность населения районов большой площади продолжает оставаться низкой. Однако такая ситуация считается односторонним подходом, и существуют отдельные части административных округов с высокой плотностью населения, которые

признаются малонаселенными. Об этом говорилось в предыдущих исследованиях [2].

По данным таблицы 2 видно, что плотность населения составляет всего 82,6 человек на 1 кв.км Гиждуванского района (Бухарская область) с численностью населения 317,1 тыс. человек. Этот показатель существенно не отличается от сегодняшней средней плотности населения республики (78,6 человек). Также средняя плотность населения 10 крупнейших административных районов Камашы (105,5 человек), Косон (158,1 человек), Чиракчи (152,3 человека) составляет менее 200 человек.

Таким же образом, при статистическом анализе 10 административных районов с наименьшей численностью населения республики, административной единицей с наименьшей численностью населения является Томдинский район Навоийской области. Сегодня здесь проживает 15 400 человек. Доля района в регионе составляет 5,61 процента, а плотность населения – всего 0,4 человека на 1 кв.км (табл. 3).

Таблица 3

**Некоторые показатели 10 административных районов
Республики с наименьшей численностью населения**

№	Административный район	Рейон, в котором расположен административный область	Площадь административного района (тыс. км ²)	Численность населения административного района (тыс. человек)	Доля административного района по отношению к населению области	Плотность населения административного района
1.	Томди	Навай	42,49	15,4	5,61	0,4
2.	Караулбазар	Бухоро	2,20	19,5	0,97	8,9
3.	Янгиабд	Джиззах	0,72	29,3	2,01	40,2
4.	Конимех	Навоий	9,25	36,8	15,76	4,0
5.	Учкудук	Навоий	46,63	38,4	16,94	0,8
6.	Арнасай	Джиззах	0,49	47,3	3,28	96,0
7.	Мирзачул	Джиззах	0,48	51,6	3,57	107,8
8.	Зафарабад	Джиззах	0,52	53,5	3,71	102,6
9.	Акалтин	Сирдарья	0,55	54,7	6,10	99,2
10.	Тупроккаля	Хоразм	1,92	56,6	2,94	29,4

Таблица рассчитана автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан [5].

В совокупности в этих 10 наименее населенных административных округах проживает 403,1 тыс. человек. Даже по этому показателю они не могут равняться Ургутскому (Самарканд), Чиракчинскому (Кашкадарья), Деновскому (Сурхандарья) районам.

Из-за большого объема результатов анализа включить их все в таблицы не представляется возможным. Поэтому рассмотрим статистический анализ некоторых показателей.

Плотность населения – единица измерения, отражающая положение населения по отношению к местности, на которой оно расположено [3]. Как уже говорилось выше, плотность населения республики составляет 78,6 человек. Однако существенные различия можно увидеть при анализе плотности населения административных районов по республике (табл. 4).

Таблица 4

Некоторые показатели 10 административных районов Республики с наибольшей плотностью населения

№	Административный район	Рейон, в котором расположен административный область	Площадь административного района (тыс. км ²)	Численность населения административного района (тыс. человек)	Доля административного района по отношению к населению области	Плотность населения административного района
1.	Хазорасп	Хорезмская	0,13	198,7	10,32	1491,4
2.	Асака	Андижанская	0,27	340,0	10,45	1265,0
3.	Ташкент	Ташкентская	0,16	187,7	6,39	1139,6
4.	Андижан	Андижанская	0,29	310,0	9,53	1075,4
5.	Наманган	Наманганская	0,20	183,8	6,27	904,6
6.	Избоскан	Андижанская	0,28	245,6	7,55	885,7
7.	Учкуприк	Ферганская	0,28	242,9	6,11	882,1
8.	Ташлак	Ферганская	0,24	214,3	5,39	881,9
9.	Олтинкул	Андижанская	0,21	184,7	5,68	868,6
10.	Бувайда	Ферганская	0,28	241,5	6,07	865,6

Таблица рассчитана автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан [5].

Из данных таблицы 4 видно, что 8 из 10 административных районов с наибольшей плотностью населения относятся к регионам Ферганской долины. Отсюда видно, что плотность населения высока в административных районах долинных регионов. По расчетам, не приведенным в данной статье, из 8 административных районов, занимающих следующие 11-20 места по плотности населения, являются административными районами областей Ферганской долины. К этой группе относятся только Зангиатинский район Ташкентской области (787,2 человек) и Тойлокский район Самаркандской области (779,0 человек).

В заключение следует отметить, что существуют большие различия по численности населения в административных районах и городах республики, а также по площади административных районов и городов. Путем их сравнения и противопоставления комментировать их дальнейшие изменения и динамику имеет экономическое и социально-географическое значение.

Использованные литературы.

1. Абдувалиев Х. Аҳоли зичлиги билан ижтимоий-экологик вазиятнинг ўзаро боғлиқлиги (Фарғона вилояти мисолида) // Ўзбекистон география жамияти ахбороти, 52-жилд. –Тошкент, 2018.
2. Аҳмадалиев Ю., Абдувалиев Х. Фарғона водийсида аҳоли жойлашувини тадқиқ этишда ландшафт ёндашувининг қўлланилиши // Ўзбекистон география жамияти ахбороти, 57-жилд. –Тошкент, 2020. –Б. 83-87 б.
3. Жумаханов, Ш.З. Совершенствование территориальной структуры населения Наманганской области (Doctoral dissertation, Т. ТашГУ. 1998. С. 22. (Improvement of the territorial structure of the population of the Namangan region.: Author's abstract. dis. can. geogr. sciences. Т.: Tashkent State University. 1998, p. 22)).
4. О‘zbekiston Respublikasining «О‘zbekiston Respublikasining ma’muriy-hududiy tuzilishi to‘g‘risida»gi Qonuni. <https://lex.uz/uz/docs/-4973063>
5. О‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma’lumotlari: <https://stat.uz/uz/>