

**САМАРКАНДСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ И КАТТАКУРГАНСКАЯ
ЛОКАЛЬНАЯ ГРУППОВАЯ СИСТЕМА САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

*Кадиоров Муродилло Асламович, к.г.н., доцент, почётный академик АН
Турон,*

Самаркандский государственный университет

***Аннотация:** В статье рассматриваются Самаркандская агломерация, Каттакурганская локальная групповая система и региональные типы расселения Самаркандской области. Изучается возникновение и развитие Самаркандской агломерации и другие групповые формы расселения. Территория области выделяется на оазисный, горный, пустынный и пригородный типы расселения. Эти типы расселения анализируются и приводятся выводы.*

***Ключевые слова:** агломерация, локальная групповая система, городские спутники, региональные типы, расселения, оазисный, горный, пустынный, пригородный, городская агломерация, гидрографическая сеть, транспортная сеть, плотность населения.*

Введение. В географической науке концепция районирования занимает центральное положение. Это по существу является важным атрибутом /свойством/ и специфической особенностью любого географического исследования. Немаловажное научное значение и практическое оно имеет и в географическом изучении населения. [1]

Агломерация населенных мест по сути дела представляет собой сложную территориальную социально-экономическую систему и их комплексное изучение имеет важное значение в выявлении особенности размещения производства и расселения населения, развития урбанизации в регионе.

Понятие агломерация, по содержанию очень сложное. Агломерация, прежде всего, это группа городов или скопление городских поселений, тесно связанных между собой в экономическом и социальном отношении. Обычно ядром агломерации служат крупные города с солидным экономическим, демографическим и инфраструктурным потенциалом. [2]

Цель и задачи. Целью исследования является комплексное изучение групповых форм системы и региональные типы расселения Самаркандской области на основе ряда статистических показателей. Для этого необходимо решить следующие задачи:

- 1) изучать мнение крупных исследователей данной проблемы;
- 2) проанализировать возникновение и состояние Самаркандской агломерации и других групповых форм системы расселения и его особенностей;
- 3) исследовать изменения в структуре групповых форм расселения Самаркандской области;
- 4) выделять региональные типы расселения области;
- 5) выявить исходя из исследований групповых форм системы и региональных типов расселения проблем Самаркандской области;

Методы и материалы. При написании статьи использованы исторический, статический и сравнительные методы, использованы материалы Самаркандского областного статистического управления.

Результаты и обсуждения. По мнению одного из крупных исследователей данной проблемы Г.М.Лаппо, городские агломерации – это созвездия городских и сельских поселений формирующихся вокруг крупных центров. Они представляют собой подлинные очаги урбанизации, арены проявления ее основных процессов, глубоко изменяющих образ жизни людей. [18]

С точки зрения С.А. Ковалева и Н.Я. Ковальской агломерация – это совокупность нескольких городов, которые приблизились друг к другу настолько, что фактически произошло их слияние или между ними возникли общие пригороды. Как они пишут, что агломерация возникает при тесном

сближении поселений, и очень интенсивном развитии повседневных межселенных связей, особенно маятниковых трудовых поездок. [16]

В целом можно сказать, что агломерация представляет собой локальную группу городских и сельских поселений, между которыми имеются постоянные культурно-бытовые, деловые, трудовые и другие связи населения. Самаркандская агломерация в широком географическом плане является центральным во всей системе регионального расселения юго-западной части республики. Средний город Каттакурган считается как бы связывающим звеном между Самаркандской и Бухарской системы расселения. Формирование Самаркандской агломерации в современном ее понимании началось с 1973 года, так как за этого на территории современной агломерации имелось всего 2 городских спутника – Кимегарлар и Хишрав – главный город агломерации-Самарканд. В 1973 году статус города получили Ургут, Булунгур и Джума. Это привело к образованию Самаркандской городской агломерации в соответствии с общепринятыми признаками агломерации. [5]

В 1980 году границы агломерации расширились за счет появления городских поселений Джамбай, Дахбед, Чархин и Тайляк. В последующие годы расширение границ агломерации было связано с образованиями городских поселений – Фархад, Лаиш, Челек. В 2008 году по постановлению областного кенгаша в семнадцатой сессии народных депутатов 109 сельские населенные пункты Самаркандской области приобрели статус городского поселка. Из них 78 городских поселков находится на территории Самаркандской агломерации. В результате агломерация приобрела еще более сложную пространственную структуру.

Самаркандская агломерация расположена в пределах Зарафшанской долины – одного из наиболее крупных районов орошаемого земледелия Узбекистана. Она по численности населения и народнохозяйственному значению считается крупным в республике Узбекистан после Ташкентской агломерации. Ядром агломерации служит исторический город Самарканд.

Самаркандская агломерация рассматривается в границах Самаркандского горсовета 8 ближайших административных районов Самаркандской области (Акдарьинский, Булунгурский, Джамбайский, Пайарыкский, Пастдаргомский, Самаркандский, Тайлякский, Ургутский) радиусом до 40 – 45 км. В состав агломерации входят, кроме самого Самарканда, 5 городов – Ургут, Булунгур, Джума, Джамбай, Челек а также 84 поселков городского типа.

Площадь агломерации составляет 4,8 тыс. кв км. или 30% территории Самаркандской области. По данным 2019 года населения агломерации составляет 3103,7 тыс. чел. из них 1154,1 тыс. чел. или 37,2% городское население. На территории агломерации живут 80,9% населения области. Здесь расположены 1007 или 55% сельские населенные пункты области, их средняя плотность 1342 человек. Формирование Самаркандской агломерации в основном связано с единой системой региональной экономики и развитием общей транспортной сети. Все городские и большинство сельских поселений объединены между собой производственными, трудовыми и другими связями. В развитие этих связей значительную роль играют маятниковая миграция. [8]

В Самаркандской агломерации в основном развиты такие отрасли промышленности, как: легкая, пищевая, машиностроение, промышленность строительных материалов и др. Более 44% промышленного производства агломерации размещены в основном в городе Самарканде. Промышленное значение имеют также города Джамбай, Булунгур, Джума и Ургут. Кроме того, развита транспортная и другие инфраструктуры.

В Самаркандской агломерации расположены крупные объекты социально-бытовой инфраструктуры. В Самарканде имеются научно-исследовательские и проектные учреждения, широкая сеть объектов здравоохранения и торговли. Здесь функционируют 8 высших учебных заведений.

Как и другие агломерированные формы расселения Средней Азии, Самаркандская агломерация тоже является сельско – городской, т.е. здесь

преобладает сельское население, хотя, разумеется, организующая роль принадлежит городам.

В сельской местности агломерации для которой характерен высокий уровень естественного движения населения, развито пригородное хозяйство. В этом отношении особенно выделяются Самаркандский и Ургутский районы. Население рассматриваемой территории издавна занимается интенсивным сельскохозяйственным производством. В сельскохозяйственной сфере Самаркандской агломерации выделены следующие подрайоны специализации: район хлопководства и шелководства; овощеводства, виноградарства и садоводства; подрайон табаководства виноградарства с мясомолочным животноводством и зерновым хозяйством, подрайон садоводства и виноградарства с мясным животноводством.

Культурно – бытовые связи в Самаркандской агломерации, как и в других городах Узбекистана, преимущественно развиты в сфере торговли. Причем преимущественную роль в жизни населения играют базары.

Районы, входящие в Самаркандскую агломерацию, расположены по обеим берегам реки Зарафшан. На левобережье части находятся Самаркандский, Ургутский, Пастдаргомский, Тайлякский районы, а на правобережье – остальные сельские районы: Акдаринский, Булунгурский, Джамбайский и Пайарыкский. Левобережье по своему хозяйственному и демографическому потенциалу сравнительно развито, чем правобережье. 73% населения агломерации сосредоточено на левобережье и 27%-на правобережье реки Зарафшан.

В формировании и развитии г. Самарканда важное значение имеет туризм. Однако это сфера не является главным в развитии города Самарканда. В этом отношении особое значение имеют культурно – бытовые и деловые связи населения. Изучение пассажиропотоков в зоне влияния Самарканда показывает, что он поддерживает особенно интенсивные

“расселенческие” связи с гг. Ургут, Джамбай и Булунгур. Кроме того, с городскими посёлками Кимегарлар, Хишрав и Фархад. [9]

Это подтверждается также результатами проведенного исследования— изучения карточек студентов Самаркандского государственного университета (2019 г). Анализы показали, что из общего континента студентов Сам ГУ являются в основном выходцами из других районов области, 48% студентов проживают в пригородных районах и городах.

На территории Самаркандской области можно выделить также Каттакурганскую групповую форму расселения. Она находится на северо – западе области и включает в основном населенные пункты, расположенные в левобережной части реки Зарафшан. В эту групповую форму входит Каттакурганский горсовет и три сельские района-Каттакурганский, Нарпайский и Иштыханский-радиусом до 30 – 35 км. Городское население представлено жителями Каттакургана, Акташа и Иштыхана, а также городскими поселками –Мирбазар, Ингичка, Митан и др.

Площадь локальной системы составляет 2,4 тыс. кв. км., которая занимает 11% территории Самаркандской области. По данным 2019 году население локальной системы составляет 729,4 тыс. чел., из них 271,8 тыс. чел. или 37,2% городское и остальные сельское. На этой территории сосредоточено 21,3% населения Самаркандской области. По сравнению с Самаркандской агломерацией занимаемая площадь локальной системы в 2,6 раза, а по населению в 4,5 раза меньше.

Таблица.1

Изменения в структуре групповых форм расселения Самаркандской области.

№		Самаркандская агломерация			Каттакурганская локальная система		
		1979	1995	2019	1979	1995	2019
1	Площадь, тыс.	4,2	4,8	5,6	1,3	1,8	2,4

	кв. км.						
2	Численность всего населения (тыс. чел.)	920,5	1658,9	3103,7	238,8	506,9	729,4
3	Число городских поселений	10	14	92	4	8	26
4	в том числе: города	5	7	7	2	4	3
5	Городские поселки	5	7	85	2	4	23
6	Численность городского населения (тыс. чел.)	435,3	534,4	1154,1	88,5	153,9	271,8
7	в том числе: население главного города (тыс.чел.)	338,6	361,7	542,4	53,1	68,3	88,7
8	то же в %	77,8	67,6	38,0	60,0	44,3	63,0
9	Численность сельского населения (тыс. чел.)	485,2	1121,5	1860,9	150,3	353,0	546,3
10	То же в %	53,0	67,8	77,3	63,0	69,6	77,3

Таблица составлена автором

Формирование локальной группы населенных мест определяется прежде всего географическим положением единой системой производства с развитием транспорта. Все городские и сельские населения соединены между собой производственными, трудовыми и транспортными связями.

В Каттакурганской локальной системе самыми развитыми отраслями промышленности считается пищевая, легкая, строительная и добывающая. В г. Каттакургане развито пищевая и легкая индустрия, в Акташе имеются тоже предприятия легкой и пищевой, в Ингичке добывающей промышленности.

В г. Каттакургане функционирует медицинский, экономический и зооветеринарный и другие колледжи. Каттакурган является региональным центром для всей западной части Самаркандской области и выступает связующим звеном между Самаркандом и Навои. [20]. Как показывают данные таблицы 1, площадь Самаркандской агломерации и Каттакурганской локальной группы расширились. В пределах агломерации и локальной системы образовались многочисленные городские поселения, поэтому расширение границ привело к росту численности населения. Например, население Самаркандской агломерации в 1979 – 1995гг. возросло на 80%, а в 1995 – 2019гг. этот показатель составляет 87%, в Каттакурганской локальной системе тоже увеличилось населения (см. табл.1)

Таким образом, кроме крайних городских поселений Нурабад, Зиадин и Кошрабад, остальные все городские поселения входят в состав групповых форм расселения Самаркандской области.

Выводы.

1. Население городских поселений увеличивается сравнительно быстро;
2. Повышается доля сельского населения во всем населении агломерации и локальной системы;
3. Расширение границ этих форм расселения происходит за счет сельских поселений, в результате роста индивидуального жилищного, дачного строительства, а также строительства катеджеев.
4. Совершенствование территориальной организации населения области предполагает прежде всего дальнейшее укрепление города Самарканда как организующего центра региональной системы расселения.

5. Исследование показало, что второй по величине город области Каттакурбан несколько отстает в своем развитии. С появлением быстрорастущего индустриального и областного центра г. Навои более древний Каттакурбан потерял посредническое значение между Самаркандом и Бухарой, в области системы расселения Зарафшанской долины. Теперь сфера его влияния ограничивается лишь западными районами Самаркандской области и сопредельной части Навоийской области.

6. Совершенствование территориальной организации населения области неразрывно связано и с задачами всестороннего развития других значительных городов агломерации, таких как Ургут, Булунгур, Иштыхан, Джума и Акташ. Развитие этих городов должно рассматриваться в двух качественно разнородных системах - в рамках интегральных групповых форм расселения. Самаркандской и Каттакурбанской и в составе низовых районных систем, где они сами выступают в роли главного системообразующего центра. [14]

7. Настоящее исследование по проблемам взаимосвязанного развития городских и сельских населенных мест в рамках региональной системы расселения позволяет сделать вывод о том, что аналогичные работы желательно проводить и по другим областям республики. А это является научно-методической основой разработки региональной политики Республики Узбекистан по регулированию и управлению территориального социально-экономического развития составляющих ее частей.

Список литературы

1. David Yaukey, Douglas L. Anderton, Jennifer Hickers Lundquist. Demography: The Study of Human Population. Waveland Press, 2007. 280 с.
2. Dudley L., Poston Jr. Demography. – Cambridge University. Press, 2010.– 442p.

3. Moazzam Ali. Principles of Population & Demography. Department of Reproductive Health and Research World Health Organization October 10, 2011. 180 с.
4. Народонаселение мира. Население и экологические изменения. Отчет фонда ООН в қисми народонаселения. -Нью-Йорк. 2001. 90 с.
5. Кадиров М.А. Самарқанд вилояти аҳоли географияси. -Самарқанд 2017. – 142 б.
6. Кадиров М.А. “Аҳоли географияси демография асослари билан”.Ташкент, 2019. -320 с.
7. Кадиров М.А. “География населения и демография “ Ташкент, 2019.- 240 с.
8. Кадиров М.А. “Демография” Самарқанд, 2019. -370 с.
9. Кадиров М.А. “Самарқанд вилояти географияси”.Тошкент, 2019.-240 с.
10. Кадиров М.А. География городов. Тошкент, 2019.-230 с.
11. Kadirov M. A., Sherkhlov O.I. The impact of socio-Economic geographical and historical conditions on the population of Samarkand region. Ежемесячный международный научный журнал “Austria-science” 1 часть. Австрия, 2018.
12. Kadirov M. A., Sherkhlov O.I. Age composition of population and labor resources of Samarkand region in Republic of Uzbekistan. Международный научно-исследовательский журнал Евразийский Союз Ученых (Чехия) Sestion 2. Geography. Chexiya 2018.
13. Кадиров М.А.. Динамика численности населения Самаркандской области республики Узбекистан. Science and world. *International scientific journal*. Волгоград, 2018.
14. Кадиров М.А. Перспективные изменения в структуре и системе регионального расселения в Самаркандской области. Ежемесячный международный научный журнал “International science project” Финляндия, 2018.

15. Кадиров М.А., Сафарова Н. География и населения сельских населенных пунктов Самаркандской области. Ежемесячный научный журнал Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) Москва, 2019.
16. Ковалев С.А., Ковальская Н.Я. География населения. М. : 1980. 285 с.
17. Копылов В.А. География населения. 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2005. – 164 с.
18. Лаппо Г.М. География городов.- М., 1997. 302с.
19. Сегидя Е. Ю. География населения с основами демографии.- Харьков, 2013.-80 с.
20. Солиев А.С., Кадиров М.А. География населения и населенных пунктов Самаркандской области. -Самарканд 1998. - 162 с.
21. Статистические материалы Самаркандского областного статистического управления.