

**Сатторов Абдусамад Умуркулович**  
доцент кафедры Географии  
Термезского государственного университета  
Термез, Узбекистан

**Махмараджабов Ботурбой Норполатович**  
магистрант 1 го курса кафедры Географии  
Термезского государственного университета  
Термез, Узбекистан

**Олимкулов Яшнар Махмадамин оглы**  
студент 2 курса географии  
Термезского государственного университета  
Термез, Узбекистан

## **НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РОСТА И РАЗМЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Аннотация:** *В статье анализируются вопросы, связанные с ростом сельского населения в Республике Узбекистан, а также удельный вес сельского населения в общей численности населения регионов, факторы, влияющие на сельское население. Отдельно анализируется связь демографической науки с другими науками, особенно с географическими.*

**Ключевые слова:** *Население, село, наука, миграция, город, район, решение, естественный прирост населения, сальдо миграции, демография.*

**Sattorov Abdusamad Umurkulovich**  
Associate Professor of the Department of Geography  
Termez State University  
Termez, Uzbekistan  
**Makhmaradzhabov Boturboy Norpolatovich**  
1st year undergraduate student of the Department of Geography

Termez State University

Termez, Uzbekistan

Olimkulov Yashnar Mahmadin oglu

2nd year student of geography

Termez State University

Termez, Uzbekistan

## SOME ISSUES OF GROWTH AND DISTRIBUTION OF THE RURAL POPULATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

**Annotation:** *The article analyzes issues related to the growth of the rural population in the Republic of Uzbekistan, as well as the share of the rural population in the total population of the regions, factors affecting the rural population. Separately, the connection of demographic science with other sciences, especially with geographical ones, is analyzed.*

**Key words:** *Population, village, science, migration, city, region, solution, natural population growth, migration balance, demography.*

Население является субъектом и объектом процесса производства и потребления. Она служит основой территориальной организации общества как территориальной единицы людей, то есть уникального общества. Столь сложные характеристики населения требуют его изучения географами, а также представителями различных наук (демографии, экономики, психологии, социологии, медицины и др.) [4,].

Однако следует отметить, что в существующих исследованиях население изучалось на уровне большей рабочей силы, рабочей силы, являющейся важным фактором размещения и развития производств. В последние годы население рассматривалось в основном как социальная категория с акцентом на непроектные аспекты, такие как условия жизни и образ жизни, восстановление и здоровье. Именно это привело к превращению традиционной экономической географии в экономическую и социальную географию.

В демографическом положении сельского населения Республики Узбекистан высокая рождаемость, относительно низкая смертность и низкая механическая подвижность способствуют его высоким темпам роста. Само сельское население варьируется в зависимости от трех факторов. К ним относятся естественный прирост населения, миграционные остатки и

административно-территориальные изменения, такие как придание селам статуса городов или, наоборот, понижение городов до уровня сельских [8, с.15].

Рост и размещение сельского населения республики отражается в высоких темпах естественного прироста населения, низком уровне урбанизации, растущей из года в год доли сельского населения в общей численности населения.

На рисунке 1.1 показан прирост городского и сельского населения в регионах Республики Узбекистан. Согласно данным, в 2009-2019 годах быстрыми темпами увеличивалось сельское население Сурхандарьинской, Ферганской и Андижанской областей. По приросту населения выделяются Кашкадарьинская, Самаркандская, Наманганская и Сырдарьинская области.

Сельское население Республики Узбекистан составляет 49,5 % от общей численности населения, что на 11,0 % меньше, чем в 1989 году. Абсолютный рост сельского населения ведет к расширению сельских границ и расширению населенных пунктов.

Расширение сельских поселений является позитивным процессом, создающим благоприятные условия для развития современной социальной инфраструктуры (например, образования, здравоохранения, сферы услуг и т. д.). Эти вопросы освещены в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 20 февраля 2019 года № ПП-4201 «О дополнительных мерах по реализации программы «Развитие села» в 2019 году».

Существующие проблемы в сельской местности носят в большей степени социально-экономический характер, и их решение в основном является прерогативой местных (муниципальных) органов, в частности, сельских округов и сельских сходов граждан. Потому что именно эти первичные органы управления ближе к народу, лучше понимают его повседневные нужды. По данным Госкомстата, в 2018 году в республике насчитывалось 11 831 село, 1 479 сельских сходов граждан и 159 сельских округов. Если сопоставить эти цифры с последними данными переписи, то можно увидеть, что число сельских сходов увеличилось до 247, а количество уездов увеличилось до 10. Важную роль в таком изменении административно-территориальных единиц сельской местности играют также географические и демографические факторы, связанные с ростом населения.

Стоит отметить, что динамика и география сельских территорий различаются по стране. В частности, в Ташкентской и Ферганской областях насчитывается 15 сельских административных районов, в Республике Каракалпакстан, Сурхандарьинской и Андижанской областях – 14.

Группировка сельского населения по сельским районам  
(1989- 2018 гг., тыс. чел.)

Группы	Регионы:													
	Республика Узбекистан	Республика Каракалпакстан	Андижан	Бухара	Джизак	Навои	Наманган	Самарканд	Сырдарья	Сурхандарья	Ташкент	Фергана	Хорезм	Кашкадарья
Всего	$\frac{149}{159}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{10}{11}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{12}{14}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{13}{13}$
50.0 тысяч человек	$\frac{31}{16}$	$\frac{9}{6}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{3}$	-	-	$\frac{4}{-}$	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{-}$
50.1-100.0 тысяч человек	$\frac{83}{37}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{9}{1}$	$\frac{8}{1}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{10}{4}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{6}{2}$
100.1-150.0 тысяч человек	$\frac{29}{45}$	-	$\frac{6}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{6}$	-	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{7}{1}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{3}$
150.1-200.0 тысяч человек	$\frac{5}{43}$	-	-	-	-	-	-	$\frac{2}{3}$	-	$\frac{1}{4}$	-	$\frac{1}{11}$	-	$\frac{1}{2}$
200.0 тысяч человек и выше	$\frac{1}{15}$	-	-	-	-	-	-	$\frac{1}{4}$	-	-	-	-	-	-

Примечание. Дробные данные за 1989 г., знаменатель за 2018 г.

Источник: Данные Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.

В настоящее время наименьшее количество таких административных единиц в Навоийской и Сырдарьинской областях [8]. За период с 1989 по 2018 год количество сельских округов увеличилось на два в Джизакской, Ферганской и Сурхандарьинской областях и на один в Андижанской, Бухарской, Самаркандской и Навоийской областях, в то время как в остальных количество осталось прежним.

Группировка сельских районов по населению показывает, что в 16 из 159 районов страны численность населения составляет менее 50 тыс. человек, а их число уменьшилось с 31 в 1989 году до 15. Количество сельских округов с населением от 50 до 100 тысяч человек также сократилось за тот же период до 37. В то же время резко увеличилось количество районов, входящих в группу 150-200 тысяч человек и выше (табл. 1.1).

Из сельских округов с населением менее 50 тысяч человек 37,5% приходится на Республику Каракалпакстан и 25% на Джизакскую область. В Наманганской, Самаркандской, Хорезмской и Андижанской областях всего

1-2 средних сельских округа. В Бухарской, Самаркандской и Ташкентской областях имеется 6-7 сельских округов с населением 100 тысяч и более человек. При этом увеличение количества районов с населением 150-200 тысяч и более человек наблюдается в Республике Каракалпакстан, Наманганской, Ферганской, Ташкентской и Сурхандарьинской областях. В результате количество районов, входящих в эту группу, в стране за 1989-2018 годы увеличилось с 6 до 58.

Демографический потенциал сельских округов велик в следующих административных единицах: Ургут (369,9 тыс.), Денау (304,2 тыс.), Чиракчи (301,4 тыс.), Шахрисабз (289,3 тыс.), Самарканд (274,0 тыс. чел.), Пастдаргом (267,1 тыс. чел.). тыс.), Каттакурган (211,2 тыс.) и б. В настоящее время в Бандиханском районе 42,7 тыс., Канлыкульском районе 42,2 тыс., Шуманайском 40,3 тыс., Мойнакском 28,5 тыс., Янгибадском 23,5 тыс., Томдинском районе 22,7 тыс. и Каравулбозорском 13,6 тыс. тыс. жителей. Эти административные единицы в основном расположены в менее развитых районах, большинство из которых экстенсивно застроены. Прирост населения в сельской местности страны имеет региональные различия. Поэтому прирост их населения можно сгруппировать следующим образом.

В первую группу вошли районы с наименьшим населением за исследуемый период (12), а именно Нукусский, Кегейлийский, Зааминский, Карманинский, Томдинский, Учкудукский, Самаркандский, Сариосиенский, Хавасский, Ромитонский, Чимбайский и Ходжабадский районы. Во вторую группу входят районы с относительно медленным приростом населения (100-120%), включающие в себя всего 17 районов, а в третью группу входят районы со средним приростом населения за рассматриваемый период (54). Все остальные районы относятся к четвертой группе, каждый с приростом населения 140% и более.

Помимо своего естественного и механического движения, увеличение или уменьшение населения сельских округов сопровождается административно-территориальными изменениями, т. е. изменением границ районов или выделением из них новых районов, переносом административных центров сельских статуса к городским категориям., также связано с включением пригородных поселков в черту города [88]. С 1989 по 2019 год сельское население Узбекистана выросло на 123,6%. Особо выделяются Сурхандарьинская, Ферганская и Андижанская области. Эти территориальные единицы определяют региональные особенности демографического развития республики в последние годы. Придание статуса городов 966 селам в 2009 г. также окажет существенное влияние на территориальный состав сельского населения.

В анализируемые годы прирост населения Республики Каракалпакстан, Навоийской, Сырдарьинской и Ташкентской областей был низким (Приложение 1). При сравнении результатов этой группировки с предыдущими годами было установлено, что прирост сельского населения в губерниях не всегда был одинаковым. В частности, среднегодовой темп

прироста населения за 1995-2018 гг. в сельской местности был значительно выше, чем в 2000-2018 гг. (табл. 1.2).

1.2-таблица

**Группировка районов республики по среднегодовым темпам прироста сельского населения**

<b>Среднегодовой темп роста, в процентах</b>	<b>Число</b>	<b>Население 2018 г. в процентах</b>	<b>Регионы</b>
1.50-1.80	4	19.4	Республика Каракалпакстан, Навои, Сырдарья, Ташкент
1.80-2.10	1	4.4	Джизак
2.10-2.40	5	49.4	Наманган, Андижан, Бухара, Самарканд, Фергана
2.41-2.70	3	26.8	Кашкадарья, Хорезм, Сурхандарья
2.20	13	100,0	Республика Узбекистан

*Таблица составлена на основе данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.*

Если рассматривать динамику годового прироста населения в провинции, то отмечается, что сельское население росло значительно быстрее в 1990-1999 гг. Наоборот, в 1999-2006 гг. наблюдался относительный спад. Например, сельское население страны выросло на 102,1 процента в период с 1997 по 1998 год, но сократилось до 101,5 процента в 2003-2004 годах. Такое снижение прироста населения наблюдается во всех сельских районах. Однако прирост сельского населения в провинциях с 1990 по 2006 г. не был одинаковым во все годы.

Например, самые высокие темпы прироста населения были достигнуты в 1993-1994, 1994-1995 и 1995-1996 годах. В эти годы в лидеры также вышли Хорезмская, Сурхандарьинская, Кашкадарьинская и Андижанская области. В частности, Сурхандарьинская область заняла первое место с показателем 104,2% в 1994-1995 гг., 103,4% в 1995-1996 гг. и 102,3% в 1998-1999 гг. В 1999 году прирост сельского населения Кашкадарьинской области был равен приросту Сурхандарьинской области. В настоящее время темпы прироста населения в Сурхандарьинской области снижаются на 0,2 процентных пункта в год. В 2009-2019 годах самые высокие темпы прироста сельского населения в стране были в Сурхандарьинской области, которая составила 129,8% [6].



**Территориальный состав сельского населения Узбекистана  
(1989-2018 гг., всего, в процентах)**

Экономические районы	Годы				2018 г. по сравнению с 1989 г.	
	1989-год	1995-год	2005-год	2018-год	Рост	Средне годово й прирост
Всего:	100.0	100.0	100.0	100,0		
Ташкентский экономический район	9.9	9.4	8.9	8,8	131,6	1,4
Мирзачульский экономический район	7.6	7.3	7.1	7,1	139,7	1,7
Ферганский экономический район	30.1	30.4	30.1	30,2	148,4	2,1
Зарафшанский экономический район	22.0	22.1	22.1	22,2	149,1	2,1
Южный экономический район	18.8	19.1	20.3	20,2	160,1	2,5
Нижнеамударьинский экономический район	11.6	11.7	11.5	11,5	147,0	2,0

*Таблица составлена на основе данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.*

В целом, по статистике, регионы страны существенно не отличаются по демографической ситуации в сельской местности. Однако изменение уровня территориальной концентрации сельского населения определяет демографический потенциал каждого региона. В частности, 1/5 всего сельского населения республики проживает в Южном экономическом районе. За последние 20 лет только в этом экономическом районе, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской, наблюдается медленная убыль сельского населения.

Данные показывают, что уровень региональной интеграции в сельской местности Мирзачульского, Ташкентского и Ферганского экономических районов постепенно снижался, в то время как в Зарафшанском экономическом районе этот показатель не изменился. Из всех экономических районов Ферганский экономический район занимает первое место по доле сельского населения. Второе место принадлежит Зарафшанскому экономическому району (22,2%). В Самаркандской области, входящей в

состав этого экономического района, проживает 12,8% сельского населения страны.

Неуклонный рост сельского населения наблюдается в Бухарской, Самаркандской, Сырдарьинской, Ташкентской, Ферганской и Хорезмской областях [7].

Высока роль естественного прироста в приросте сельского населения нашей страны. Влияние миграции, т.е. территориального перемещения населения, в этих районах менее заметно. Например, в 1998 г. естественный прирост населения республики составил 72,9 % за счет сельской местности, а миграционный прирост составил 48,2 %. В 2004 году эти цифры составили 73,1% и 46,6% соответственно. В 2007 году естественный прирост населения республики составил 463,7 тыс. человек. В сельской местности этот показатель составляет 71,9%. Получается, что эта цифра значительно превышает долю людей, проживающих в сельской местности. Это означает, что естественное движение населения в сельской местности более активно, чем в городах.

Анализ показывает, что при снижении естественного прироста сельского населения из года в год сальдо миграции за период с 2000 по 2005 год увеличилось в 1,8 раза. Следует отметить, что отрицательное сальдо миграции в сельской местности увеличивается из года в год. В 2000 г., например, в сельской местности республики из-за миграции «покинули» свои дома 17,7 тыс. человек, а за последние годы эта цифра увеличилась в 2,0-2,5 раза. Примечательно, что большинство эмигрантов когда-то переезжали из одного места в другое в стране, но сейчас их география расширяется и количество эмиграции значительно выше. По последним статистическим данным, миграционный оборот сельского населения республики (т.е. общее количество прибывших и выбывших) составил 150 тыс. человек, а его эффективность за счет высокой доли выбытия составила -35,6 тыс. человек. Из всего сельского населения 20,5 % составляют иностранцы, из них 99,6 % выходцы из СНГ. Доля сельского населения, переехавшего в другие районы страны, составляет 79,5%.

Только в 2006 г. количество выбывших из сельской местности Узбекистана составило 101,0 тыс. человек, количество прибывших – 59,0 тыс., количество негативных мигрантов – 42 тыс. человек. На региональном уровне наибольшие показатели миграции в Республике Каракалпакстан (7,1 тыс.), Ташкенте (7,3 тыс.), Навоийской (4,7 тыс.), Джизакской (4,2 тыс.), Сурхандарьинской (3,6 тыс. тыс.), Самаркандской (3,5 тыс.), Кашкадарьинской (3,2 тыс. человек) областей. В то же время в сельской местности Наманганской, Андижанской и Хорезмской областей миграционные процессы протекают медленно, а их итоги в этих районах не превышают минус 400 человек (в Хорезме всего 60 человек).

Значение миграции для сельского населения Узбекистана определяется городской местностью. В сельской местности естественный прирост населения положительный.



В частности, в 1996 г. естественный прирост населения сельских районов республики составил 25,0 тыс. человек, а остаточная миграция - минус 2,7 тыс. человек. Население страны составляло 21,1 и минус 2,2 на тысячу соответственно. Эти цифры, характеризующие оба процесса, показывают, что естественный прирост населения снижался из года в год в период с 1996 по 2018 год, тогда как остаточная миграция снижалась в период с 1996 по 2001 год, а в период с 2001 по 2018 год только возрастала. В настоящее время естественный прирост населения страны составляет 17,2 человека на тысячу населения, сальдо миграции минус 2,2 человека на тысячу (2017 г.). Сельская местность соответственно 19,4; -1,7 промилле. Естественный прирост населения в сельской местности в 1,2 раза выше общей численности населения, в 1,6 раза выше, чем в городской местности, в зависимости от. Это связано с тем, что вторым фактором, влияющим на естественное воспроизводство, еще не было увеличение смертности. Например, рождаемость в 2017 году увеличилась с 20,1 до 23,2 промилле в Наманганской области, с 20,4 до 23,4 промилле в Ферганской и с 20,1 до 22,2 промилле в Андижанской области, снизилась смертность в Сырдарьинской, Ташкентской и Наманганской областях. В целом по стране смертность составила 5,3 на тысячу населения в 2016 году и 5,2 на тысячу в 2007 году (коэффициент рождаемости за этот период вырос с 20,9 до 22,22 на тысячу).

Естественный прирост населения и снижение рождаемости за годы независимости носят не только периодический, но и региональный характер. Например, в городе Ташкенте и Ташкентской области сначала наблюдался естественный прирост населения и снижение рождаемости, но постепенно он переместился в Навоийскую, Сырдарьинскую и Ферганскую области. Позднее такая же ситуация («геодемографические волны», по выражению проф. А. С. Солиева) стала наблюдаться и в других регионах. Только в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, обладающих высоким демографическим потенциалом, естественный прирост населения и снижение рождаемости идут медленнее. Показатели современной демографической ситуации вышеуказанных регионов были достигнуты несколько позже в южных регионах [8, с. 18].

Естественный прирост населения во всех регионах страны неуклонно увеличивался в период с 2003 по 2018 год, но в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях показатель снизился с 0,7 до 0,1 на тысячу человек. При этом общий коэффициент рождаемости населения страны с 1989 по 2018 год снизился на 12,2 промилле, или на 38,1 процента, что значительно снизило естественный прирост. За тот же период рождаемость в сельской местности снизилась с 39,8 на 1000 до 22,1 на 1000, а естественный прирост составил 34,0 и 17,4 на 1000 соответственно.

Показатели материнской смертности за исследуемые годы неуклонно снижались: общая смертность снизилась с 6,2 до 5,2 на тысячу, а в сельской местности с 5,8 до 4,7 на тысячу. Показатели смертности относительно низки в сельской местности и выше в городах. Смертность от общей численности населения в значительной степени приходится на городское население.

Таким образом, можно сказать, что в последние годы рост сельского населения происходит исключительно за счет рождаемости.

Население республики распределено по регионам неравномерно, в связи с чем по средней плотности населения Узбекистан опережает ряд стран СНГ и других республик Средней Азии [5, с.21].

Известно, что расселение населения обусловлено специфическими социально-экономическими условиями, природными факторами и историческим развитием. Хотя все эти факторы оказывают непосредственное влияние на сельское население Узбекистана, значение природного фактора можно признать очень высоким. Кроме того, роль демографических факторов для сельской местности так же важна, как и природно-географические факторы. Это связано с тем, что сельское население имеет давние традиции полигамии, почти однородность национального состава и малую мобильность, что способствует постоянному росту населения. В результате сельское население растет относительно быстрыми темпами. Это приводит к увеличению концентрации населения в сельской местности и снижению общей урбанизации.

Региональная структура демографического потенциала сельской местности за период с 1989 по 2018 год кардинально не изменилась. В Андижанской и Наманганской областях, например, доля сельского населения увеличивалась до 1995 г., но в последующие годы снизилась. В Бухарской и Джизакской областях его доля практически не изменилась. В Ферганской, Самаркандской, Кашкадарьинской и Андижанской областях проживает самое многочисленное сельское население страны. В то же время в Джизакской, Сырдарьинской и Навоийской областях очень мала доля сельского населения. На распределение и плотность населения влияет множество факторов. Роль экономического фактора очень велика, т. е. важны участники производства и местонахождение самого производства [9, с.55]. Поэтому размещение сельского населения республики определяется районом интенсивно орошаемого земледелия. В результате сельские районы более плотно заселены на орошаемых территориях. В настоящее время в Республике Каракалпакстан и Навоийской областях с ограниченными ирригационными возможностями плотность сельского населения составляет 4,4-4,8 человек на кв. км, что выше общероссийской плотности сельского населения (37 человек на кв. км, 4 человека). в 8 раз меньше. Однако эти же регионы занимают 61,9% территории страны. В Андижанской, Ферганской, Хорезмской, Наманганской и Самаркандской областях плотность сельского населения составляет 403,3 человека; 317,3; 194,4; 183,9 и 134,1 соответственно. Эти районы не только густонаселены, но и густонаселены.

Исследование показывает, что картины роста сельского населения в регионах республики являются одним из основных объектов исследования в области экономической и социальной географии сельской местности и сельских поселений. К сожалению, во второй половине прошлого века слишком много внимания уделялось урбанизации, что значительно уменьшило проблему сельской местности. Даже в республиках Средней

Азии, в том числе в Узбекистане, где уровень урбанизации еще низок, а сельское население продолжает расти, города изучены больше, чем села. Причиной этого была проводимая в бывшем Советском Союзе политика урбанизации, которая рассматривала села как социально-территориальную ячейку общества без будущего, а их «перспективы» придавали статус городов. [10, с.29].

Согласно анализу, за годы независимости в сельской местности страны проведен ряд социально-экономических реформ. В частности, увеличилось количество форм собственности, достигнуты положительные результаты в здравоохранении, образовании и других отраслях. [11, с.73]. Однако существуют проблемы с развитием производственной и социальной инфраструктуры в сельской местности. Их решение будет реализовано в рамках «Сельской программы».

#### **Использованные источники:**

1. Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-4201 от 20 февраля 2019 года.
2. Каримов И.А. Мировой финансово-экономический кризис: пути и меры по его преодолению в условиях Узбекистана. - Т.: Узбекистон, 2009.
3. Алаев Э. Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. - М.: Мысль, 1983.
4. Алексеев А. И. Многоликая деревня (поселок и территория) - М.: Мысль, 1990.
5. Асанов Г. Р. Сельское расселение Наманганской области. - Т.: Фан, 1975.
6. Ахмедов Э., Сайдаминова З. Республика Узбекистан. - Т.: Узбекистан, 2006.
7. Симагин Ю.В. А. Территориальная организация населения и хозяйств. Учебное пособие. - М.: КНОРУС, 2005.
8. Убайдуллаева Р., Ата-Мирзаев О., Умарова Н. Демографические процессы и занятость в Узбекистане. - Т.: Университет, 2006.
9. Демография сельской местности. проф. Под редакцией А. С. Солиева. - Т., 2005.
10. Солиев А.С., Каршибоева Л., Деревни или сельские населенные пункты – центр, основа сельской местности.-Т., 1999.
11. Ковалев С. А., Ковальская Н. Я. Сельская местность – это территории с иногородним населением и интенсивным земледелием.-Т., 1980.