

*Канатбекова Г.К., Касиев Н.К., Айдаралиев А.А.***КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН КАЛКЫНЫН  
САНЫНЫН ДИНАМИКАСЫ***Канатбекова Г.К., Касиев Н.К., Айдаралиев А.А.***ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ***G.K. Kanatbekova, N.K. Kasiev, A.A. Aydaraliev***POPULATION DYNAMICS OF THE KYRGYZ REPUBLIC**

УДК: 614.1:614.2

Калкты каттоо жана учурдагы эсептөөлөр калктын саны жөнүндө маалыматтын негизги булагы болуп саналат. Калктын сандык курамын болжолдоо саламаттык сактоонун көрсөткүчтөрүн пландаштырууда, калктын ден соолугунун абалын божомолдоодо база болуп саналат. Революцияга чейинки мезгилде Кыргызстанда калкты каттоо 1897-жылы жүргүзүлгөн. Кийинки каттоолор 1926-жылы, андан кийин 1939, 1959, 1970, 1979, 1989, 1999, 2009-жылдары жүргүзүлгөн. 1949-жылдагы согуштан кийинки оор мезгилде калкты каттоо жүргүзүлгөн эмес. Республикада 2020-жылдын март-апрель айларында пландаштырылган эл каттоосу коронавирус пандемиясынын айынан 2021-жылга жылдырылды. Бардык жылдарда республиканын калкынын оң динамикасы байкалган. 1970-жылдан тарта калктын өсүү темпи төмөндөй баштаган. Республиканын шаардык жана айылдык калкынын структурасын жылдар боюнча талдоодо, айылдын калкынын санынын олуттуу басымдуулук кылгандыгын көрсөттү. 1939-жылдан 1979-жылга чейин шаар калкынын өсүү темпи жогорку көрсөткүчтү белгилейт. 1989-жылдан бери айыл калкынын санынын өсүү темпи басымдуулук кылгандыгы аныкталды, 1999-жылды эске албаганда, ошол эле учурда, алардын ортосунда бир аз айырмачылыктар байкалат. Калктын санына баа берүү, алардын тенденцияларын аныктоого мүмкүндүк берет, аларды саламаттыкты сактоо жаатында узак мөөнөттүү пландаштыруунун артыкчылыктарын аныктоодо колдонсо болот.

**Негизги сөздөр:** шаар калкы, демография, саламаттыкты сактоо, калкты каттоо, пландаштыруу, айыл калкы, көлөмү.

Основным источником получения сведений о численности населения являются переписи населения и текущие оценки. Прогноз численного состава населения является базой при планировании показателей здравоохранения, прогнозировании состояния здоровья населения. В дореволюционный период в Киргизии перепись населения, которая охватила всю территорию, была проведена в 1897 году. Последующая перепись проведена в 1926 году, далее в 1939, 1959, 1970, 1979, 1989, 1999, 2009 годах. В тяжёлый после-

военный 1949 год перепись населения не проводилась. Планируемая перепись населения в республике в марте-апреле 2020 года перенесена в связи с пандемией коронавируса на 2021 год. Во все годы отмечалась положительная динамика в численности населения республики. С 1970 года началось снижение темпа прироста численного состава населения. Анализ структуры городского и сельского населения республики по годам показал значительное превышение сельского населения над городским. Темп прироста городского населения превышал прирост сельского с 1939 по 1979 годы. С 1989 года наблюдалась обратная ситуация, прирост сельского населения преобладал над городским, но при этом между ними выявлена небольшая разница, за исключением 1999 года. Оценка численного состава населения позволяет определить их тенденции, которые могут быть использованы при установлении приоритетов перспективного планирования в области здравоохранения.

**Ключевые слова:** городское население, демография, здравоохранение, перепись, планирование здравоохранения, сельское население, численность.

The main source of population data is population censuses and current estimates. The forecast of the population size is the basis for planning health indicators, predicting the state of health of the population. In the pre-revolutionary period in Kyrgyzstan, a census of the population, which covered the entire territory, was carried out in 1897. The subsequent census was carried out in 1926, then in 1939, 1959, 1970, 1979, 1989, 1999, 2009. In the difficult post-war year 1949, a population census was not conducted. The planned population census in the republic in March-April 2020 was postponed in connection with the coronavirus pandemic to 2021. In all years, positive dynamics in the population of the republic was noted. Since 1970, a decrease in the growth rate of the population began. An analysis of the structure of the urban and rural population of the republic by year showed a significant excess of the rural population over the urban one. The growth rate of the urban population exceeded the growth of the rural from 1939 to 1979. Since 1989, the opposite situation has been observed, the growth of the rural population prevailed over the urban one, but a slight difference was identified between them, with the exception of 1999. The population size assessment identifies trends that can be used in

setting priorities for forward-looking health planning.

**Key words:** urban population, demography, health care, census, planning, rural population, number.

**Актуальность.** Основным источником получения сведений о численности населения являются переписи населения и текущие оценки [1, 2, 3]. Прогноз численного состава населения является базой при планировании показателей здравоохранения, прогнозировании состояния здоровья населения, как определяющий элемент общественного здравоохранения [4]. Необходимо выявление тенденций демографических процессов для перспективного планирования развития системы здравоохранения республики.

**Материал и методы исследования.** Используются данные государственных переписей населения Кыргызстана за период с 1913 по 2009 годы. Планируемая перепись населения в республике в марте-апреле 2020 года перенесена в связи с пандемией коронавируса на 2021 год. Численность населения за 2019 год взята из данных Национального статистического комитета Кыргызской Республики [5].

**Результаты и их обсуждение.** Демографические процессы оказывают огромное влияние на состояние здоровья населения, в совокупности с социально-

экономическими, медико-биологическими и другими факторами.

В дореволюционный период в Киргизии перепись населения, которая охватила всю территорию, была проведена в 1897 году. Последующая перепись проведена в 1926 году, далее в 1939, 1959, 1970, 1979, 1989, 1999, 2009 годы. В тяжелый послевоенный 1949 год перепись населения не проводилась.

Важно рассмотреть ситуацию по изменению численности населения в республике. По данным некоторых авторов в период с 1913 по 1926 годы темп прироста численности населения были самыми низкими – 1,1% в год, что было связано с политическими событиями 1916 года и гражданской войной [1].

В 1926 году население составило 1001700 человек, по отношению к 1913 году (863900) увеличилось на 137800 человек, темп прироста был незначительным +15,9%, на 1% прироста населения пришлось 8666,6 человек (табл. 1). С 1926 по 1939 гг. (1458500) отмечался значительный рост численного состава населения на +45,6%, на 1% прироста приходилось 10017,5 человек. Демографический рост был связан с индустриализацией и высоким темпом урбанизации республики.

Таблица 1

Динамика численности населения КР по годам переписи

№ пп	Годы	Численность населения	Показатели динамического ряда			
			абсолютный прирост	темп прироста	темп роста	значение 1% прироста
1.	1913	863900	-	-	-	-
2.	1926	1001700	+137800	+15,9	115,9	8666,6
3.	1939	1458500	+456800	+45,6	145,6	10017,5
4.	1959	2066100	+607600	+41,6	141,6	14605,7
5.	1970	2933200	+867100	+41,9	141,9	20694,5
6.	1979	3529000	+595800	+20,3	120,3	29349,7
7.	1989	4290500	+761500	+21,5	121,5	35418,6
8.	1999	4850700	+560200	+13,0	113,0	43092,3
9.	2009	5107700	+257000	+5,3	105,3	48490,5
10.	2019	6523500	+1415800	+27,7	127,7	51111,9

В 1959 году (2066100) по сравнению с 1939 годом численность населения увеличилась на 607600 человек с темпом прироста +41,6%, на 1% прироста приходилось 14605,7 человек. В данный период наблюдались колебания в численности населения, связанные с Великой Отечественной войной, эвакуацией населения из европейской части Советского Союза, депортацией народов и демобилизацией армии.

В 1970 году (2933200) по отношению к 1959 году

население увеличилось на 867100 человек, темп прироста составил +41,9%, 20694,5 человек на 1% прироста населения. В этот период наблюдался сильный прирост населения, в среднем 3,2% в год, и значительный миграционный приток из других республик [1].

Начиная с 1971 года, отмечалось снижение темпов прироста населения. В 1979 году (3529000) численность населения увеличилась на 595800 человек, темп прироста составил +20,3%, при этом снизился в

## ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 5, 2020

2 раза в сравнении с переписью 1970 года, на 1% прироста приходилось 29349,7 человек.

В период с 1979 по 1989 годы (4290500) прирост населения изменился незначительно по сравнению с предыдущим десятилетием. Население увеличилось на 761500 человек с темпом прироста +21,3% и 35418,6 человек составил 1% прироста.

С 1989 по 1999 годы прирост численности населения снизился в 1,6 раза, но при этом сохранялась положительная тенденция (+13,0%), увеличение составило в 1999 году (4850700) на 560200 человек, на 1% прироста приходилось 43092,3 человек. Данная ситуация связана с миграционным оттоком населения из республики.

В период с 1999 по 2009 годы при положительной динамике отмечается снижение темпа прироста в 2,4 раза. Темп прироста численного состава населения в 2009 году (5107700) составил +5,3% с увеличением населения на 257000 человек, 48490,5 человек приходилось на 1% прироста. Для этого периода характерен продолжающийся процесс миграции населения,

связанный с ухудшением социально-экономического уровня населения.

Значительное увеличение численности населения республики отмечалось в 2019 году (6523500) на 1415800 человек, темп прироста увеличился в 5,2 раза по сравнению с 2009 годам на +27,7%, на 1% прироста приходилось 51111,9 человек. Это связано с естественным приростом населения и улучшением уровня жизни в республике.

Анализ структуры городского и сельского населения республики по годам переписи показал значительное превышение сельского населения над городским (табл. 2). В период с 1913 по 1939 годы сельское население составляла 1/3 часть всего населения республики. В 1913 году – 87,8%, 1926 году – 87,8% и 1939 году – 81,5%. Начиная с 1959 года процентное соотношение изменяется, но наблюдается все же преобладание сельского населения (66,3% в 1959 году, 62,6% в 1970 году, 61,3% в 1979 году, 61,8% в 1989 году, 64,7% в 1999 году, 64,7% в 2009 году и 65,8% в 2019 году).

Таблица 2

Удельный вес городского и сельского населения КР по годам переписи

№ пп	Годы	Городское население		Сельское население	
		абс. число	удельный вес	абс. число	удельный вес
1.	1913	105800	12,2	758100	87,8
2.	1926	122300	12,2	879400	87,8
3.	1939	270100	18,5	1188400	81,5
4.	1959	696200	33,7	1369900	66,3
5.	1970	1097500	37,4	1835700	62,6
6.	1979	1366300	38,7	2162700	61,3
7.	1989	1640900	38,2	2649600	61,8
8.	1999	1713800	35,3	3136900	64,7
9.	2009	1802200	35,3	3305500	64,7
10.	2019	2231000	34,2	4292500	65,8

В динамике численности городского населения выявлен незначительный рост в 1926 году на +15,6% по темпу прироста. В 1939 году и 1959 году отмечался резкий прирост городского населения на +120,8% и +157,7%, соответственно. В 1970 году при положительной тенденции +57,6% наблюдалось снижение темпа прироста в 2,7 раза, 1979 году на +24,5% при снижении прироста в 2,3 раза, 1989 году на +20,0% при убыли в 1,2 раза. Резкое снижение прироста численности населения в городской местности отмечалось

в 1999 и 2009 годы на +4,4% и +5,1%, соответственно. В 2019 году увеличение числа городского населения отмечалось в 4,6 раза, темп прироста на +23,7%.

В тенденции сельского населения отмечается скачкообразная положительная динамика. При сохраняющемся преобладании сельского населения над городским наблюдается прирост во все годы на +16,0%, +35,1%, +15,2%, +34,0%, +17,0%, +22,5%, +18,4%, +5,3% и +29,8%, соответственно.

Численность городского и сельского населения КР по годам переписи в динамике

№ пп	Годы	Городское население			Сельское население		
		абс. число	абс. прирост	темп прироста	абс. число	абс. прирост	темп прироста
1.	1913	105800	-	-	758100	-	-
2.	1926	122300	+16500	+15,6	879400	+121300	+16,0
3.	1939	270100	+147800	+120,8	1188400	+309000	+35,1
4.	1959	696200	+426100	+157,7	1369900	+181500	+15,2
5.	1970	1097500	+401300	+57,6	1835700	+465800	+34,0
6.	1979	1366300	+268800	+24,5	2162700	+327000	+17,0
7.	1989	1640900	+274600	+20,0	2649600	+486900	+22,5
8.	1999	1713800	+72900	+4,4	3136900	+487300	+18,4
9.	2009	1802200	+88100	+5,1	3305500	+168600	+5,3
10.	2019	2231000	+428800	+23,7	4292500	+987000	+29,8

**Выводы.** Во все годы отмечалась положительная динамика в численности населения республики. С 1970 года началось снижение темпа прироста численного состава населения. Анализ структуры городского и сельского населения республики по годам показал значительное превышение сельского населения над городским. Темп прироста городского населения превышал прирост сельского с 1939 по 1979 годы. С 1989 года наблюдалась обратная ситуация, прирост сельского населения преобладал над городским, но при этом между ними выявлена небольшая разница, за исключением 1999 года.

Оценка численного состава населения позволяет определить их тенденции, которые могут быть использованы при установлении приоритетов перспективного планирования в области здравоохранения.

#### Литература:

1. Шулер М. Динамика численности и изменения в размещении населения Киргизии / В книге Население Кыргызстана. - Под ред. З.Кудабаева. - М., 2004. - 106 с.
2. Перепись населения и жилищного фонда Кыргызской Республики 2009 года. Книга II (часть первая). Население Кыргызстана. - Бишкек, 2010. - 412 с.
3. Население Кыргызстана в начале XXI века / Фонд ООН в области народонаселения в Кыргызской Республике. - Под ред. М.Б. Денисенко. - 2011. - 332 с.
4. Шериева Н.Ж. Медико-демографические показатели здоровья населения Ошской области Кыргызской Республики. / Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - 2019. - №.11. - С. 26-32.
5. Здоровье населения и здравоохранение в Кыргызской Республике 2015-2019 / Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. - 2020. - Режим доступа: <http://stat.kg/ru/publications/sbornik-zdorove-naseleniya-i-zdravoohranenie-v-kyrgyzskoj-respublike/>.