

УДК 911.3: 312:504 (574.5)

Канд. геогр. наук
Канд. геогр. наук

Р.Ю. Токмагамбетова¹
А.У. Маканова¹

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: демография, население, естественный прирост, рождаемость, смертность, миграция

В статье рассмотрена динамика демографических процессов Кызылординской области за период 1960...2018 гг. Проанализировано изменение численности населения и его структуры, естественное движение и миграционные процессы населения.

За период с 1960 по 2019 годы в демографическом развитии Кызылординской области проявились общие закономерности и тенденции, характерные для республики в целом. Численность населения возросла с 344,8 тыс. человек до 794,2 тыс. человек (в 2,3 раза) (рис. 1) [5, 2].

Численность населения. За прошедшие 20 лет со дня первой национальной переписи в Республике Казахстан, проведенной в 1999 г., численность населения в регионе увеличилась на 122 % и на 1 января 2019 года составила 765,2 тыс. человек, в том числе 419,3 тыс. человек (60,8 %) – сельских жителей [5, 2].

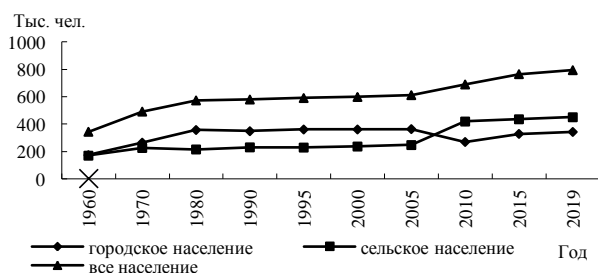


Рис.1. Численность населения Кызылординской области в динамике.

На общеобластном фоне в пределах всех административных районов Кызылординской области в 2019 году наблюдается преобладание сельского населения. Наибольшие темпы роста численности населения

¹ АО "Институт географии и водной безопасности", г. Алматы, Казахстан

Кызылординской области были зафиксированы в период 1960...1965 гг.– 120,9 %. [5, 2].

Источником роста населения Казахстанского Приаралья за исследуемый период явился высокий естественный прирост населения. До 1970 года население области росло как за счет естественного, так и за счет механического прироста.

С 1970 года наблюдается постоянный всевозрастающий миграционный отток населения, причем в сельской местности он был значительно выше, чем в городской. Снижение естественного прироста населения и рост его оттока обуславливают снижение темпов общего прироста населения. Так, за период 1960...2001 гг. естественный прирост сократился с 10 тыс. человек до 8 тыс. человек, хотя он и остается основным источником роста населения. Снижение общего прироста населения объясняется также отрицательными значениями механического прироста, то есть преобладанием оттока населения над притоком. Эта тенденция характерна для Кызылординской области с 1980 г. Максимального значения механический отток достиг, также как и в Республике Казахстан, в 1995 г., его значение составило – 18,8 тыс. чел. Общий прирост населения по области увеличился с 21,2 тыс. чел. в 1960 г. до 11,1 тыс. чел. в 2019 г., в период 1994...1996 гг. он имел отрицательное значение, несмотря на высокие показатели естественного прироста в этот период, за счет увеличения оттока населения. Это привело к сокращению численности населения в эти годы до 587,4 тыс. чел. в 1996 году. Таким образом, можно сделать вывод, что основным источником роста численности населения в регионе является высокий естественный прирост населения, который погашает отток населения из экологически дестабилизированного региона.

Естественное движение населения. В целом, для Кызылординской области характерны высокие показатели естественного прироста и рождаемости, в период с 1960 по 2018 гг. наблюдается тенденция их снижения (рис. 2).

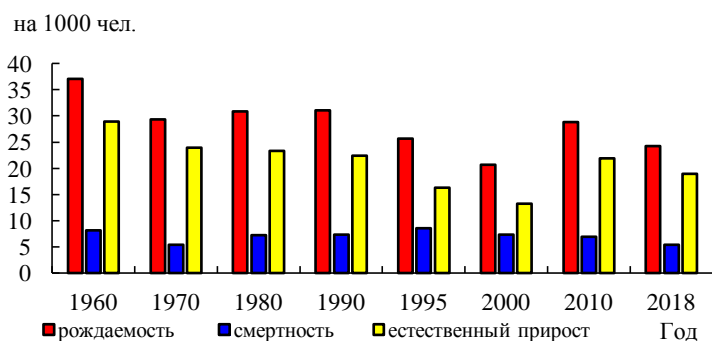


Рис.2. Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения Кызылординской области в динамике на 1000 чел. населения.

Одни из самых высоких показателей естественного прироста населения при высоких значениях рождаемости и низких показателях смертности населения характерны для Казахстанского Приаралья. В 2018 году по естественному приросту населения Кызылординская область ($18,9 \text{ ‰}$) уступила Мангистауской ($25,6 \text{ ‰}$), Южно-Казахстанской ($22,2 \text{ ‰}$), Атырауской ($21,2 \text{ ‰}$) областям и г. Нур-Султан ($24,3 \text{ ‰}$), превысив среднереспубликанский показатель ($14,5 \text{ ‰}$) в 1,3 раза [2]. Самый высокий показатель рождаемости $37,1 \text{ ‰}$ по Кызылординской области зафиксирован в 1960 г. и до 1993 г. включительно показатели рождаемости имели значения выше 30 ‰ . За период с 1992 по 2002 гг. коэффициент рождаемости снизился почти на 10 пунктов до $20,7 \text{ ‰}$, после чего в области наметилась тенденция роста рождаемости населения до $28,8 \text{ ‰}$ в 2010 г. Характерной чертой для региона является то, что он имеет один из самых высоких показателей рождаемости по Республике Казахстан, что связано с национальными особенностями. В 2018 г. по показателю рождаемости уступал Мангистауской ($29,7 \text{ ‰}$), Южно-Казахстанской ($27,2 \text{ ‰}$), Атырауской ($26,8 \text{ ‰}$), Алматинской ($25,0 \text{ ‰}$) областям и г. Нур-Султан ($28,2 \text{ ‰}$) [5].

Число родившихся составило в 2018 г. 18981 человек, а коэффициент рождаемости населения в Кызылординской области выше среднереспубликанского показателя на $2,8 \text{ ‰}$. В 2018 г. коэффициент рождаемости в сельской местности составил $22,9 \text{ ‰}$, что ниже коэффициента рождаемости в городской местности на $3,4 \text{ ‰}$. Среди факторов рождаемости большое значение имеет степень обеспеченности детскими учреждениями, который очень низкий [2]. Это факт является

одним из факторов, определившим сокращение с 1992 г. коэффициента рождаемости с 31,5 ‰ до 24,4 ‰ в 2018 г., а к 1960 г. – в два раза.

Большое значение имеют также этнические особенности, сложившиеся в процессе существования многих поколений. Определенные национальные традиции, обычаи, уклад жизни оказывают значительное влияние на уровень рождаемости. По данным Агентства РК по статистике на начало 2019 г. коренное население в области составило 95,8 %, в Аральском районе – 99,99 %, Жанакорганском – 99,30 %, в Жалагашском – 99,20 %, в Казалинском – 99,17 %. Одной из характерных особенностей казахов всегда было наличие большого количества детей в семьях. Именно этим фактором можно объяснить высокую рождаемость в Казахстанском Приаралье.

В территориальном разрезе в 2018 г. самый высокий уровень рождаемости отмечен в г. Кызылорда (28,4 ‰), в Жанакорганском районе (23,4 ‰), самый низкий – в Жалагашском районе (20,3 ‰) и г. Байконыр (15,7 ‰). Начиная с 1995 г. в Республике Казахстан наметились тенденции постепенного снижения уровня смертности. Коэффициент смертности в 2018 году по сравнению с 1995 годом уменьшился и составил 5,5 ‰ и имел значение ниже среднереспубликанского (7,2 ‰), в области зарегистрировано 4314 умерших.

В последние годы как в целом в районе исследования, так и в сельской местности показатель смертности имеет тенденцию стабильности. Свое минимальное значение как среднереспубликанское, так и по области, за период с 1960 по 2018 гг. коэффициент смертности имел в 1970 г., что можно объяснить стабильными социально-экономическими и экологическими условиями.

В территориальном разрезе в 2018 г. самый высокий уровень смертности отмечен в Аральском районе (6,2 ‰) и Жалагашском районе (5,9 ‰), самый низкий – в Жанакорганском районе (4,5 ‰). По данным актовых записей наблюдается смертность в основном в возрасте 70 лет и старше. Однако высокий процент смертности за 2018 г. приходится на мужское население в возрасте от 40 до 85 лет – 72,6 %, у женщин от 60 до 85 лет – 73,8 %.

В Кызылординской области определяющую роль, как и прежде, в причинах смерти играют болезни системы кровообращения, доля которых составила 22,3 % от общего числа умерших в 2018 г. Умершие от болезней органов дыхания составили 14,4 % (в 1999 г. – 12,4 %) и от злокачественных новообразований 11,3 % (13,4 % в 1999 г.) [3]. Показатель смертности населения

от инфекционных и паразитарных болезней по области был выше среднереспубликанского показателя и составил 22,07 против 18,20 на 100000 человек соответственно, по этой причине смерти в 2009 году регион занимал 3 место среди всех областей Казахстана. Высокие показатели смертности населения по таким причинам смерти как от болезней органов дыхания, инфекционных и паразитарных болезней являются прямым отражением неблагоприятной экологической обстановки, неудовлетворительного качества водоснабжения и, конечно же, низкого уровня медицинского обслуживания.

Неблагоприятное влияние негативных процессов внешней среды и неполноценное питание, а также условия труда, быта и отдыха населения предопределили один из самых высоких по Казахстану показателей младенческой смертности. Основными причинами детской смертности является ослабление организма женщин и в связи с этим, резкое ухудшение состояния здоровья, вызванное экологическими условиями проживания. В 2018 г. показатель младенческой смертности составил 8,6 ‰, что на 1,6 ‰ выше среднереспубликанского показателя.

Одним из главных факторов, влияющих на изменение численности населения, является миграция. В последние годы кардинально изменились социально-экономические и демографические показатели, определяющие характер миграционных потоков. Демографическая ситуация Казахстанского Приаралья находится под заметным влиянием как социально-экономической, так и экологической ситуации. Установлено, что на фоне естественного прироста, основного источника населения формирования населения, наблюдается механический отток населения по всем районам Кызылординской области. Для решения проблемы миграции в Республике Казахстан разработана и утверждена «Концепция миграционной политики Республики Казахстан», рассчитанной на 2017...2021 годы. Основными стратегическими целями которой определены улучшение демографической и экономической сбалансированности регионов страны; формирование открытого рынка квалифицированных специалистов на основе использования временной и долгосрочной миграции; обеспечение национальной безопасности страны в контексте угроз, ассоциирующихся с миграцией [4].

Для исследуемого региона – Кызылординской области, характерно влияние социально-экономических факторов, природно-климатических и экологических факторов на развитие процессов опустынивания. Отсюда возникновение и развитие ряда негативных социально-экономических

последствий: падение доходов населения и уровня жизни населения, уменьшение количества рабочих мест, рост социальной напряженности и заболеваемости населения, что приводит к миграции населения. Миграции населения, связанные с развитием процессов опустынивания, являются одним из видов экологических миграций, которые, как правило, обусловлены процессами деградации окружающей среды, включая снижение качества природных ресурсов и степени их доступности [1]. Значительным социальным и экономическим следствием деградации окружающей среды является возникновение экологически обусловленной миграции. Миграции выполняют и негативную биологическую функцию из-за распространения инфекционных заболеваний. Эту роль они играли не только раньше, но и сейчас, особенно в районах пастбищного животноводства.

Миграция изменяет численность и структуру населения, как в местах выхода мигрантов, так и в местах их вселения. Миграция намного быстрее, чем процессы естественного движения, приводит к изменению состава населения. Оценка миграции возможна на основе целого комплекса факторов, влияющих на интенсивность и направления миграционных потоков. Территориальное перераспределение населения обусловлено развитием производительных сил и выражается в изменении численности и состава рабочей силы районов и населенных пунктов, изменении пропорций в соединении живого труда со средствами производства. Развитие производительных сил является главным экономическим стимулом к миграции. Миграция, являясь проявлением социальной деятельности людей, зависит как от объективных экономических, социальных и естественных условий, так и от реакции населения на сложившийся общий уровень жизнеобеспечения.

С 70-х годов усилился отток населения из Кызылординской области. По миграционной подвижности населения в период 1970...2018 гг. Кызылординская область уступает большинству областей Казахстана [2, 3]. Максимального значения объем миграции достиг в 2018 г. (67,0 тыс. человек). Из всего республиканского объема миграционных потоков доля области в 2018 г. составила 3,41 %. Особенно слабы здесь потоки прибытия. Начиная с 1970 года по настоящее время сальдо миграции отрицательное. (рис. 3).

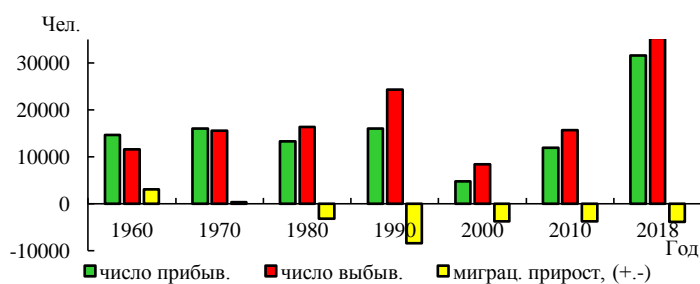


Рис. 3. Миграционные процессы Кызылординской области в динамике.

Максимальный показатель интенсивности миграции по убытию в 2018 г. зафиксирован в г. Кызылорда – 52,4 и в Кармакшинском районе, где составил 42,1 на 1000 человек населения против среднереспубликанского 53,7 на 1000 человек населения и среднеобластного – 38,7 на 1000 человек населения. В Аральском районе показатель интенсивности миграции населения по убытию составил 26,4 на 1000 человек, в Казалинском районе – 32,3 на 1000 человек. Высокий отток населения из Кызылординской области с 1970 по 1995 годы можно объяснить такими факторами, как ухудшением экологического состояния Аральского региона, что привело к возникновению нового вида мигрантов – экологических. Данная тенденция связана с падением уровня Аральского моря и закрытием рыбацких промыслов, где в период высокой продуктивности водоема моря, значительная часть населения занималась рыбным промыслом и отраслями, связанными с переработкой рыбной продукции, ремонтом рыболовецких судов и т.д. На рыбных промыслах большая часть населения, была занята в отраслях, обслуживающих рыбную промышленность, и которая также осталась без рабочих мест и пополнила ряды мигрантов.

В 2018 г. сальдо миграции составило минус 4,7 тыс. человек. Из Кызылординской области выбыло около 35,0 тыс. человек (52,4 % от общего объема миграции), а прибыло 30,3 тыс. чел [3]. Из всего объема 0,13 %, на межрегиональную – 99,87 %.

Сальдо миграции в 2018 году в Кызылординской области имело отрицательное значение по всем видам миграции. В 2018 г. число прибывших по сравнению с 2000 г. увеличилось 6 раз. Наименьший показатель зафиксирован в 2018 г. в г. Байконыр (9 чел.) и в Сырдарьинском районе, и составил 1033 человек. Наибольший поток мигрантов из областей РК направлен в г. Кызылорду и Жанакорганский район. Объем республиканской (межобластной) миграции составил 65135

человек, из них 53,6 % выбывших и только 46,4 % прибывших. Во внутриобластной миграции участвовало 31563 человек [2, 3].

Миграция оказывает влияние на половозрастную структуру населения и приводит к старению населения, потому что мигранты – это, в основном, люди, находящиеся в трудоспособном возрасте. Отмечается, что в города приезжает больше женщин, чем мужчин, что увеличивает численность женского населения в городах. И именно этот факт оказал влияние на сокращение рождаемости в сельской местности, отмеченный в 2018 г. Интенсивность внутриреспубликанских миграционных потоков остается высокой, особенно в экологически кризисной зоне Казахстанского Приаралья. Основной поток мигрантов в пределах государств региона приходится на коренное население, а преобладающие потоки миграции направлены в крупные города: в Казахстане – это Алматы, Шымкент, Тараз. Интенсивность внутриреспубликанских миграционных потоков остается высокой, особенно в экологически кризисной зоне Казахстанского Приаралья. Основной поток мигрантов в пределах государств региона приходится на коренное население, а преобладающие потоки миграции направлены в крупные города: в Казахстане – это Нур-Султан, Алматы, Шымкент, Тараз.

Основными причинами неприживаемости населения Казахстанского Приаралья в исследуемый период являются ухудшение социально-экономических условий жизни населения и критическое состояние экологической обстановки, сложившейся за последние десятилетия. Максимальные значения оттока населения как из Кызылординской области, так непосредственно из исследуемых районов экологического бедствия приходятся на период 1985...1995 гг. Они совпадают с миграционной тенденцией Казахстана, которая наблюдалась в этот период в Республике. Происходит утечка трудовых ресурсов, а значит потеря кадрового и умственного потенциала. Значение миграции не исчерпывается ее влиянием на развитие населения того или иного региона. С экономической и социальной точек зрения, важно установить в каком объеме, с какой интенсивностью, в каком направлении развиваются миграционные процессы, какова структура миграции населения. Изучение этих вопросов позволит вплотную подойти к установлению взаимосвязей между уровнем миграции и уровнем естественного движения населения, между уровнем миграции и уровнем перераспределения трудоспособного населения, трудовых ресурсов по отдельным районам и городам области.

В конечном итоге это будет способствовать регулированию миграционными процессами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Глазовский Н.Ф., Кудинова Н.Н., Одиноква Л.Ю., Стрелецкий В.Н., Шестаков А.С. Миграции населения в странах СНГ, связанные с опустыниванием и засухой. – ЮНЕП, 2000. – 112 с.
2. Демографический ежегодник Казахстана, 2018. /Статистический сборник. Под редакцией Айдапкелова Н.С. Астана, 2019. – 278 с.
3. Демографический ежегодник Кызылординской области 2013-2017
Демографический ежегодник Кызылординской области /
Статистический сборник / на казахском и русском языках / Главный редактор Бакеева М.Ж. Кызылорда. – 2018. – 124 стр.
4. Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 сентября 2017 года № 602 «Концепция миграционной политики Республики Казахстан на 2017-2021 годы»
5. Региональный статистический ежегодник 1995-1998 гг. – Алматы: Агентство по статистике, 1999. – 468 с.

Поступила 14.11.2019

Геогр. ғылымд. канд.
Геогр. ғылымд. канд.

Р.Ю. Токмагамбетова
А.У. Маканова

КЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ ЖӘНЕ БАҒАЛАУ

Түйін сөздер: демография, халық, табиғи өсім, туу, өлім, көші-қон
Мақалада Кызылорда облысының 1960...2018 жылдардағы демографиялық үдерістерінің динамикасы қаралды. Халық санының және оның құрылымының өзгеруі, халықтың табиғи қозғалысы мен көші-қон процестері талданды.

R.Yu.Tokmagambetova, A.U. Makanova

ANALYSIS AND EVALUATION OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION OF THE KYZYLORDA REGION

Key words: demography, population, natural growth, fertility, mortality, migration

In the article the dynamics of demographic processes of Kyzylorda region for the period 1960...2018 is considered. The changes of population and its structure, the natural movement and the population migration processes are analyzed.