

УДК 314.116 (47+57)

СОСТОЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НАСЕЛЕНИЯ СТРАН СНГ

Е.А. Галушкина

Выявлена и проанализирована динамика коэффициентов демографической нагрузки населения стран СНГ. Проведенный анализ позволил сгруппировать население стран СНГ по этапам старения населения и демографической нагрузки лиц старше 65 лет на фоне мира для определения возможных перспектив развития демографического потенциала рассматриваемых стран.

Ключевые слова: коэффициенты демографической нагрузки; дотрудоспособное население; трудоспособное население; послетрудоспособное население.

STATUS OF DEMOGRAPHIC LOAD OF POPULATIONS IN CIS COUNTRIES

Е.А. Galushkina

The article identified and analyzed dynamics of demographic load ratio of CIS countries' population. The analysis allowed to group the population of the CIS countries within the stages of aging of population and demographic load of persons older than 65 years against the background of the world in order to identify possible prospects of the demographic potential development of the reviewing countries.

Keywords: demographic load rate; pre-working-age population; working-age population; post-working-age population.

На современном этапе многие страны СНГ столкнулись с серьезными социально-экономическими проблемами, обусловленными демографическими факторами. В частности, разные типы воспроизводства населения и возникающие в результате их наличия социально-экономические последствия, повлияв на возрастной и половой состав населения стран СНГ, привели к старению населения и, как следствие, к увеличению демографической нагрузки на трудоспособное население.

Так происходит в государствах СНГ со значениями суммарного коэффициента рождаемости менее 2,0, соответствующими суженному типу воспроизводства, в частности в Армении (1,50), Белоруссии (1,62), Молдове (1,31), России (1,58), Украине (1,53), характеризующихся естественной убылью населения и отрицательной динамикой численности населения. В связи с чем в динамике основных возрастных групп данных государств прослеживается сокращение доли дотрудоспособного населения, наряду с увеличением доли послетрудоспособного контингента.

Тем самым динамика демографических показателей указанных стран СНГ соответствует миро-

вой тенденции демографического старения, приводящего к увеличению демографической нагрузки старшими возрастными на население трудоспособных возрастов.

Помимо этого, трудоспособное население несет также нагрузку, связанную с молодым нетрудоспособным населением. Данная тенденция в большей мере характерна для стран СНГ со значениями суммарного коэффициента рождаемости более 2,1, что соответствует расширенному типу демо-воспроизводства: Азербайджан (2,30), Казахстан (2,62), Кыргызстан (3,15), Таджикистан (3,27), Туркменистан (2,30), Узбекистан (2,2), имеющих положительную демографическую динамику – высокие значения естественного прироста населения и ежегодных темпов роста.

Данные Межгосударственного статистического комитета СНГ о возрастном составе населения также свидетельствуют о наличии данной тенденции, при этом имеют место определенные особенности протекания данного процесса между странами СНГ.

Так, в 1989 г. доля детей в возрасте до 15 лет превышала 40 % населения Таджикистана, Узбекистана и Туркмении, а в Белоруссии, России

и на Украине не достигала и четверти. По оценкам, в 2011–2012 гг. доля детей в последних трех странах снизилась до 14–15 %, а в Таджикистане, выделяющемся наиболее высоким удельным весом детского населения, – до 36 %. В 2001 г. удельный вес населения в возрасте до 15 лет в общей численности населения составлял от 16,5 % на Украине до 41,8 % – в Таджикистане. В 2008 г. доля населения в возрасте до 15 лет снизилась на несколько процентных пунктов во всех странах СНГ, по которым имеются соответствующие данные, и несколько сузился диапазон ее колебаний – от 14,1 % на Украине до 35,9 % – в Таджикистане.

Доля населения пожилого возраста – 65 лет и старше – составляла, по данным Всесоюзной переписи 1989 г., от 3,8 % от общей численности населения Таджикистана и Туркмении до 11,7 % на Украине, а позднее – от 3,9 % в Туркмении (на начало 2001 г.) до 16,4 % – на Украине (на начало 2007 г.). Высока доля старших возрастов также в Грузии (14,7 %), Белоруссии (14,6 %), России (14,0 %), а также в Армении (10,8 %) и Молдове (10,5 %) [1]. В 2001 г. доля населения 65 лет и старше, напротив, была выше всего на Украине (14,5 %), а ниже всего – в Таджикистане (3,7 %). В 2008 г. доля населения 65 лет и старше, напротив, немного увеличилась (кроме Кыргызстана) и стала варьироваться в несколько более широких пределах: от 4,1 % в Таджикистане до 16,3 % на Украине. В целом по СНГ доля людей в возрасте 65 лет и старше составила на начало 2012 г. 11 % от общей численности совокупного населения, а индекс старения – 58. В период с 2001 по 2008 г. численность населения 65 лет и старше увеличилась во всех странах СНГ, но особенно значительно (более чем на 20 %) – в Таджикистане, Азербайджане и Казахстане. Самый низкий прирост численности населения 65 лет и старше отмечался в Кыргызстане – на 3 %, несколько выше в Белоруссии – на 4 %, в Молдове он составил 7 %, в России и на Украине – 8 % [1].

В 2001 г. доля населения в возрасте от 15 до 65 лет варьировалась от 54,5 % в Таджикистане до 69,9 % в России. В 2008 г. доля населения в возрасте от 15 до 65 лет повсюду увеличилась, особенно значительно в Азербайджане и Таджикистане (более чем на 5 процентных пунктов), и составляла от 60,0 % в Таджикистане до 72,1 % в Молдове. Численность населения 15–65 лет за 2001–2007 гг. увеличилась во всех странах СНГ, по которым имеются данные, кроме России и Украины, в которых она сократилась на 1 и 3 %, соответственно. Более всего она возросла в Таджикистане (на 27 %), в Азербайджане (на 16 %) и Кыргызстане (на 14 %) [1].

В результате, если на Украине число детей в возрасте до 15 лет стало меньше числа пожилых людей в возрасте 65 лет и старше (14,2 против 16,4 %), то в Таджикистане, Туркмении и Узбекистане оно примерно в 9 раз превышает число пожилых людей. Это требует разных подходов к выбору приоритетов и стратегий социально-экономической политики в странах Содружества.

Доля детей в возрасте до 15 лет сократилась за тот же период во всех странах СНГ, но в разной степени: более всего – на 12 процентных пунктов – в Армении, Молдове и Узбекистане, менее всего – на 4 процентных пункта – в Туркмении. В результате разброс значений индекса старения, показывающего соотношение численности старших и младших возрастов, существенно увеличился. Если в 1989 г. он составлял от 9 до 57 человек 65 лет и старше в расчете на 100 детей в возрасте моложе 15 лет в Таджикистане и на Украине соответственно, то в 2012 г. – от 8 до 107 человек в тех же странах [1].

На начало 2014 г. в совокупном населении СНГ дети в возрасте до 15 лет составляли 19 %, пожилые люди в возрасте 65 лет и старше – 11 %, а остальные 70 % – люди рабочих возрастов от 15 до 64 лет. По отдельным странам СНГ возрастная структура населения существенно различалась (рисунок 1). Если в республиках Средней Азии доля пожилых людей 65 лет и старше не превышала 4 %, а в Казахстане и Азербайджане составляла 6 %, то на Украине она достигала 15 % и равнялась доле детей моложе 15 лет. Помимо Украины столь же низкой долей детей отличалось население Белоруссии и России, а также Молдовы (16 %). В то же время в Таджикистане и Туркмении доля детей в возрасте до 15 лет превышала треть населения. В результате доля населения рабочих возрастов в двух последних странах была минимальной (около 60 %), а демографическая нагрузка – отношение совокупного числа детей и пожилых к численности населения рабочих возрастов – напротив, максимальной (695 детей моложе 15 лет и пожилых 65 лет и старше на 1000 человек в возрасте 15–64 года в Туркмении и 639 – в Таджикистане). Наименьшая демографическая нагрузка сейчас в Молдове (351), а также в Азербайджане и России (по 389). Но если в Азербайджане она представлена нагрузкой младшими возрастными (до 15 лет) на 79 %, то в Молдове – на 62 %, а в России – на 54 %. Демографическая нагрузка старшими возрастными (65 лет и старше) выше всего на Украине (214 на 1000 человек 15–64 лет), несколько ниже в Белоруссии (197) и России (181), а в ниже всего – в Таджикистане (49) [1].

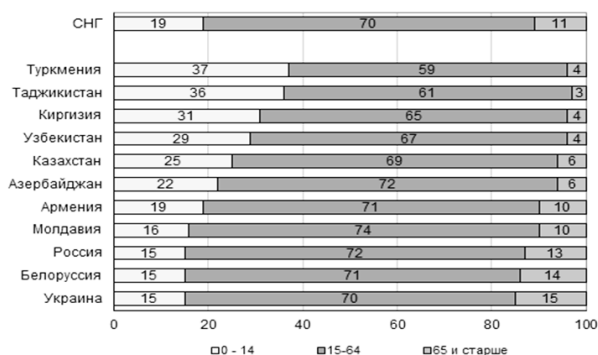


Рисунок 1 – Распределение населения стран СНГ по основным возрастным группам на начало 2014 года¹, % [2]

Если в целом по СНГ на одного пожилого человека в возрасте 65 лет и старше приходится примерно 6 человек рабочего возраста (15–64 лет), то на Украине и в Белоруссии значение коэффициента потенциальной поддержки чуть ниже – 5 человек в возрасте 15–64 лет на одного пожилого человека 65 лет и старше, а в государствах Средней Азии – от 15 до 20 человек 15–64 лет на одного пожилого человека 65 лет и старше.

Для оценки потенциального воздействия изменения возрастного состава населения на социально-экономическое развитие используются следующие показатели демографической нагрузки:

- Отношение численности молодого нетрудоспособного населения к взрослому трудоспособному населению.
- Отношение численности пожилого нетрудоспособного населения к взрослому трудоспособному населению.
- Отношение численности молодого и пожилого нетрудоспособного населения к взрослому трудоспособному населению.

При расчете указанных показателей за нижнюю границу рабочих возрастов обычно принимают возраст 15 лет, а за верхнюю – 64 года включительно. Население в возрасте 15–64 года (потенциальные трудовые ресурсы) составляет примерно 191 млн человек, или 68 % общей численности населения стран СНГ, из них 36 % населения этого возраста составляют граждане России, 11 % – Украины, 4 % – Казахстана.

Эти показатели применяют:

- при расчетах затрат на пенсионное обеспечение;

¹ Армения, Казахстан, Россия, Таджикистан и Узбекистан – на начало 2013 г.; Туркменистан – на начало 2001 г.

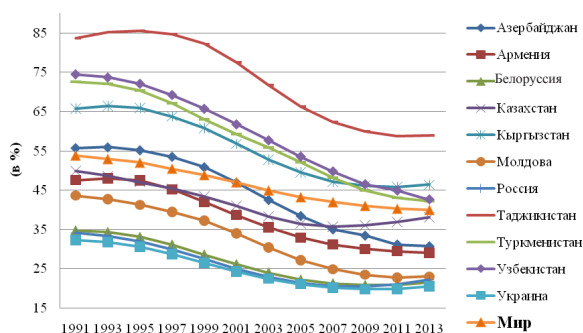


Рисунок 2 – Динамика коэффициента демографической нагрузки лиц моложе 15 лет стран СНГ на фоне стран мира за период 1991–2013 гг.

- при расчетах расходов на содержание детей;
- при разработке мероприятий по социальному обеспечению и рациональному использованию трудовых ресурсов.

Как видно из рисунка 2, в целом коэффициент демографической нагрузки лиц моложе 15 лет (т. е. дотрудоспособное население) за период с 1991 по 2013 г. имел тенденцию к снижению. Наибольшее уменьшение значения данного коэффициента в 2013 г. по сравнению с базовым 1991 г. наблюдалось в Азербайджане (-44,6 %), Армении (-39,6 %), Молдове (-47,7 %), Туркменистане (-42,5 %), Узбекистане (-42,6 %). Ко второй группе можно отнести страны, у которых уменьшение значения данного показателя колебалось от 30 до 40 %: Армения, Белоруссия, Кыргызстан, Россия, Таджикистан, Украина. Наименьшее уменьшение значения индекса демографической нагрузки лиц моложе 15 лет имело место в Казахстане (24 %), что отражало мировые тенденции, составившие за указанный период 26 %.

Демографическая нагрузка может иметь различное значение: положительное – когда нагрузка детьми превышает нагрузку пожилыми и, наоборот, крайне – в случае преобладания нагрузки пожилыми. Сложившиеся тенденции в развитии рассматриваемых показателей свидетельствуют об отрицательном значении демографической нагрузки в странах СНГ.

Как видно из рисунка 3, обратная тенденция наблюдалась в изменении коэффициента демографической нагрузки лиц старше 65 лет (т. е. послетрудоспособное население). Наибольшее увеличение рассматриваемого коэффициента за период с 1991 по 2013 г. имело место в Армении (66,7 %),

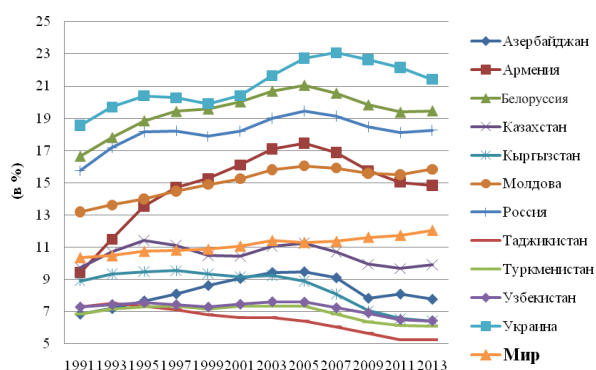


Рисунок 3 – Динамика коэффициента демографической нагрузки лиц старше 65 лет стран СНГ на фоне стран мира за период 1991–2013 гг.

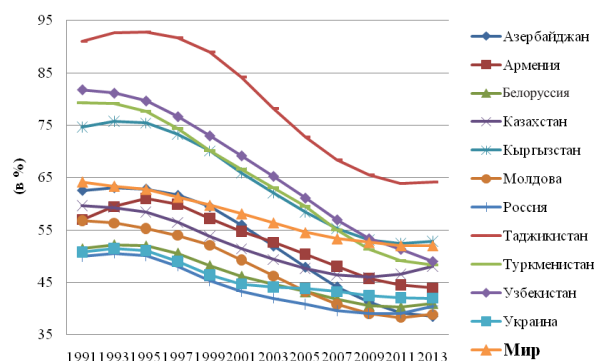


Рисунок 4 – Динамика коэффициента демографической нагрузки лиц моложе 15 и старше 65 лет стран СНГ на фоне стран мира а период 1991–2013 гг.

неизменным оно осталось в Казахстане. Остальные страны можно поделить на две группы:

- страны, в которых наблюдалось увеличение (в пределах 20 %) коэффициента демографической нагрузки лиц старше 65 лет (Азербайджан, Белоруссия, Молдова, Россия, Украина), что соответствовало мировым тенденциям;
- страны, в которых наблюдалось уменьшение коэффициента демографической нагрузки лиц старше 65 лет (Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан).

В предстоящие годы в мире ожидается быстрый рост значения коэффициента демографической нагрузки старшими возрастными – удвоение к середине века и утроение к его концу. В развитых странах оно уже сейчас достигло 25, а во второй половине века может превысить 45. В наименее развитых странах число лиц 65 лет и старше в расчете на 100 человек в возрасте 15–64 года будет оставаться относительно стабильным (около 6) вплоть до 2020 г. и лишь затем начнет расти, увеличившись к концу века до современного уровня развитых стран.

Необходимо отметить, что снижение в 1990–2000 гг. общего коэффициента демографической нагрузки шло, в основном, за счет сокращения нагрузки детьми (население моложе 15 лет) на рабочие возрасты (население 15–64 лет). Одновременно с этим в Кыргызстане и Таджикистане снизилась нагрузка пожилым населением (65 лет и старше) на население трудоспособного возраста. В остальных странах она увеличилась, но не так значительно, как сократилась нагрузка детьми. В результате общая демографическая нагрузка снизилась, что создавало благоприятные условия для социально-экономического развития.

Однако заметное повышение нагрузки пожилым населением в Армении, России, Белоруссии и на Украине осложнило проблему пенсионного обеспечения.

Как показывают данные по другим странам мира, процесс старения происходит и в самых старших возрастных группах – среди населения 65 лет и старше постепенно возрастает доля населения 80 лет и старше. Среди стран СНГ эта тенденция прослеживается не так явно, вероятно, из-за волнообразной возрастной структуры, сложившейся под влиянием череды демографических волн, порожденных социальными катаклизмами XX века и усиленными некоторыми мерами социально-демографической направленности, принятыми в 1980-е и 2000-е гг.

Как видно из рисунка 4, к 2013 г. коэффициент демографической нагрузки лиц моложе 15 лет и старше 65 лет имел тенденцию к снижению во всех странах СНГ, уменьшение рассматриваемого показателя колебалось от 40 (в Узбекистане) до 18 % (в Украине), последнее наиболее приближенно отражало мировые тенденции (-18,8 %).

Следует отметить, что демографическая нагрузка трудоспособного населения считается оптимальной, если доля трудоспособного населения приблизительно в два раза больше доли нетрудоспособного (т. е. на каждые 1000 человек трудоспособного населения должно приходиться приблизительно 500 человек нетрудоспособного населения).

Удельный вес всего нетрудоспособного населения в странах СНГ за 2013 г. находится в пределах от 39 (Азербайджан, Молдова) до 64 % (Таджикистан). В этих условиях демографическая нагрузка на трудоспособное население нетрудоспособным находится на экономическом пределе.

Проведенный анализ позволяет сгруппировать население стран СНГ по этапам старения населения и демографической нагрузки лиц старше 65 лет на фоне мира для определения возможных перспектив развития демографического потенциала рассматриваемых стран для проведения соответствующей демографической и социальной политики. Этап старения согласно классификации ООН	Армения (15; 10,3) Молдова (16; 11,4) Белоруссия (19; 13,8) Россия (18; 13,0) Украина (21; 15,1)	Старое население
	Азербайджан (8; 5,6) Казахстан (10; 6,7)	Зрелое население
	Кыргызстан (6; 4,2) Таджикистан (5; 3,2) Туркменистан (6; 4,1) Узбекистан (6; 4,3)	Молодое население
	Мировое значение 12 %	
	Демографическая нагрузка лиц старше 65 лет	

Рисунок 5 – Матрица взаимосвязи этапов старения населения стран СНГ и демографической нагрузки лиц старше 65 лет на фоне мира (по состоянию на 2013 г.)

При невысоком уровне производительности труда в стране это соотношение обеспечивает низкий уровень доходов на душу населения. Причем в перспективе это соотношение будет ухудшаться, так как основной состав трудоспособных лиц сегодня представляют послевоенные поколения, которые в скором времени будут уходить на пенсию, а на смену им будут приходиться малочисленные поколения 1980-х и 1990-х гг.

Проведенный анализ позволяет сгруппировать население стран СНГ по этапам старения населения и демографической нагрузки лиц старше 65 лет на фоне мира для определения возможных перспектив развития демографического потенциала рассматриваемых стран для проведения соответствующей демографической и социальной политики (рисунок 5).

Как видно из рисунка 5, разные типы воспроизводства населения стран СНГ влияют на его возрастной и половой состав и, как следствие, на демографическую нагрузку населения.

Так, в странах с первым типом воспроизводства в возрастной структуре населения высока доля детей и невысока доля пожилых людей (Азербайджан, Армения, Казахстан, Кыргызстан,

Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан), в связи с чем демографическая нагрузка лиц старше 65 лет ниже мирового уровня, что свидетельствует о наличии перспектив развития демографического потенциала указанных стран.

В странах со вторым типом воспроизводства невысока доля детей и высока доля пожилых людей, либо данные показатели приближены (Россия, Белоруссия, Молдова, Украина, Армения), что позволяет охарактеризовать население этих стран как старое, приводя к высоким показателям демографической нагрузки лиц старше 65 лет, свидетельствуя о негативных тенденциях в демографических процессах этих стран и приводя к необходимости их регулирования инструментами как демографической, так и социальной политик.

Литература

1. Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств. URL: <http://www.cisstat.com> (дата обращения: 17.11.2015).
2. Евразийский демографический барометр № 667–668 14–31 декабря 2015. URL: <http://demoscope.ru/weekly/arc/eabarom.php> (дата обращения: 20.11.2015).