

ЕВРАЗИЙСКИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ БАРОМЕТР**Население стран СНГ по оценкам ООН пересмотра 2015 года**

Рубрику ведет кандидат экономических наук
Екатерина Щербакова

Население СНГ на середину 2015 года насчитывало 282 миллиона человек

29 июля 2015 года Отдел народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций (ООН) представил результаты очередного, 24-го цикла перспективных расчетов населения мира пересмотра 2015 года. Это подразделение ООН начиная с 1950 года готовит оценки численности и состава населения мира, отдельных регионов и стран, используемые в системе организаций ООН. Со временем последовательные серии расчетов ретроспективных и перспективных оценок численности населения и его демографических характеристик становились все более детальными, охватывая все большее число стран и включая все большее число показателей, связанных с ростом населения. Сейчас такие расчеты производятся каждые два года, а их результаты публикуются под названием «Перспективы мирового населения пересмотра ... года»^[1].

При каждом цикле расчетов эксперты ООН исходят из всей имеющейся к данному моменту информации, касающейся демографических изменений в населении стран мира, внося необходимые изменения в ретроспективные оценки и уделяя особое внимание проработке гипотез относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции. В ряде случаев ретроспективные оценки отличаются от официальных данных национальных статистических служб, что связано со стремлением специалистов ООН получить серию сопоставимых и внутренне непротиворечивых данных на основе когортно-компонентного метода реконструкции населения. Даже в странах с хорошо налаженной системой статистического учета вполне обычна практика пересмотра рядов ретроспективных данных в случае появления новой, более полной и достоверной информации. Для стран с менее развитой системой статистического учета, в которых данные о населении, необходимые для ретро- и перспективных расчетов, попросту отсутствуют (примерно в половине стран мира), для восполнения этих пробелов используются результаты выборочных обследований (прежде всего, The Demographic and Health Surveys, The Multiple-Indicator Cluster Surveys), уточненные оценки специализированных баз данных (в частности, Human Mortality Database) и различные методы демографического моделирования.

Свидетельство
о регистрации СМИ
Эл № ФС77-39707
от 07.05.2010 г.
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. Население стран СНГ по оценкам ООН пересмотра 2015 года /Демоскоп Weekly. 2015. № 649-650.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/barometer649.pdf>

В этой связи несомненный интерес представляют результаты расчетов по группе стран, входящих в Содружество Независимых Государств (СНГ)[2], выполненных с помощью унифицированного инструментария на основе всей имеющейся информации, поступающей из национальных статистических служб, и получаемой в ходе проведения международных выборочных обследований. Результаты расчетов ООН позволяют не только проследить возможные траектории демографического развития отдельных стран или их групп в перспективе, но и получить представление о долговременных тенденциях – начиная с 1950 года.

Что касается данных о населении стран СНГ, официально представляемых Межгосударственным статистическим комитетом СНГ, они заметно различаются по странам-членам Содружества полнотой представленных характеристик, их достоверностью и сопоставимостью. В ходе Всемирного раунда переписей населения 2010 года, было переписано около 73% населения СНГ [3]. В двух странах – в Узбекистане и на Украине - переписи не были проведены, а результаты переписи, проведенной в Туркмении в конце 2012 года, так и не опубликованы до сих пор. Кроме того, если в 9 из 11 стран СНГ гражданская регистрация демографических событий оценивается специалистами ООН как удовлетворительная (охватывает не менее 90% случаев), то в Таджикистане текущий учет демографических событий не так полон (менее 90%), а данные по Туркмении не публикуются[4]. В подобной ситуации результаты ретро- и перспективных расчетов населения, выполненные специалистами ООН, восполняют имеющиеся пробелы.

24-й цикл расчетов населения пересмотра 2015 года основывался на предыдущем, 23-м цикле расчетов (пересмотра 2012 года) и дополнительной информации по результатам национальных переписей населения раунда 2010 года и специализированных обследований по проблемам демографии и здоровья населения, а также данных регистров населения и текущего учета демографических событий. При этом вся поступающая информация подвергается оценке с точки зрения ее полноты, точности и достоверности и, в случае необходимости, вносятся соответствующие коррективы[5]. Одновременно, как и в предыдущих циклах расчетов, производились и ретроспективные расчеты.

Расчеты производились по пятилетним периодам с использованием данных, сгруппированных по пятилетним возрастным группам. Оценки численности населения представлены по состоянию на середину (1 июля) каждого года, кратного 5, начиная с 1950 и заканчивая 2100 годом. Оценки числа событий, оказывающих влияние на изменение численности населения, и их интенсивности – по пятилетним периодам, начиная с 1950-1955 и заканчивая 2095-2100 годами. Оценки по однолетним интервалам получены с помощью интерполяции. Для периода 1950-2015 годов представлены оценки, а для периода 2015-2100 годов – результаты прогнозных расчетов по нескольким вариантам.

Результаты расчетов ООН общей численности населения стран СНГ по состоянию на середину 2015 года можно, с некоторыми оговорками, сравнить с последними из представленных Межгосударственным статистическим комитетом СНГ данными на начало 2015 года (табл. 1). В основном они вполне сопоставимы, за исключением Туркмении, численность населения которой Межгосударственной статистический комитет СНГ перестал публиковать в последние годы, а также Молдавии, Украины и Азербайджана, в населении которых специалисты ООН учитывают население, соответственно, Приднестровья, Крыма и Нагорного Карабаха. Несколько выше оценка ООН в отношении населения Казахстана, Таджикистана и Киргизии, ниже – в отношении населения Узбекистана и России (без населения Крыма). В целом же опубликованные оценки численности совокупного населения СНГ почти сходятся - 282 миллиона человек.

Таблица 1. Численность населения стран СНГ в 2015 году по оценкам ООН и по данным Межгосударственного статистического комитета СНГ, миллионов человек и %

	Оценка ООН на 1 июля 2015 года, млн человек	Межгосударственный статистический комитет СНГ, на 1 января 2015 года, млн человек	4=2:3x100
1	2	3	4
Азербайджан	9,8	9,6	101,6
Армения	3,0	3,0	100,6
Белоруссия	9,5	9,5	100,0
Казахстан	17,6	17,4	101,3
Киргизия	5,9	5,9	100,7
Молдавия	4,1	3,6	113,0
Россия	143,5	146,3	98,1
Таджикистан	8,5	8,4	101,0
Туркмения	5,4
Узбекистан	29,9	31,0	96,4
Украина	44,8	42,8	104,7
СНГ в целом	281,9	282*	100,0

* оценка

Источники: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F01-1 - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DVD/>; Межгосударственный статистический комитет СНГ. Население и социальные индикаторы стран СНГ и отдельных стран мира 2011-2014. М.: 2015. С. 7. - <http://www.cisstat.com/>

Расхождения в оценках, помимо различий в территориальном охвате, связаны с различиями в источниках информации и корректировках, производимых при расчетах ООН. О различиях в исходной информации по странам СНГ, использовавшейся специалистами ООН, можно судить по источникам данных для перспективных расчетов общей численности населения (табл. 2), а также рождаемости, смертности и миграционного прироста, которые будут приведены далее в соответствующих разделах.

Таблица 2. Источники информации для расчетов перспективной численности населения стран СНГ пересмотра 2015 года

Страна	Источники информации для расчета численности населения
Азербайджан (включая Нагорный Карабах)	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989, 1999 и 2009 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Армения	Итоги переписи 2011 года и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции
Белоруссия	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989, 1999 и 2009 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Казахстан	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989, 1999 и 2009 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Киргизия	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989, 1999 и 2009 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Молдавия (включая Приднестровье)	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989 и 2004 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Россия (без Крыма)	Итоги переписи 2010 года и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции
Таджикистан	Итоги переписей 1959, 1970, 1979, 1989, 2000 и 2010 годов и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Туркмения	Итоги переписи 1989 года и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции. Учитывались также данные переписи населения, проведенной в 1995 г.
Узбекистан	Итоги переписи 1989 года и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.
Украина (включая Крым)	Итоги переписи 2001 года и оценки последующих тенденций рождаемости, смертности и международной миграции.

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, Data Sources - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>

Как и в предыдущем цикле расчетов, в 2015 году были реализованы вероятностные прогнозы рождаемости и смертности[6]. Результаты расчетов численности населения и отдельных возрастных групп, которые могут реализованы с вероятностью 80% и 95%, а точнее, находящиеся на верхних и нижних границах соответствующих доверительных интервалов, уже представлены на сайте Отдела населения ООН (<http://esa.un.org/unpd/ppp/>).

Более детально, как и в 23-м цикле расчетов (пересмотра 2012 года), проработано 8 вариантов детерминистского прогноза[7]. Особое внимание, как и раньше, уделено последствиям различных

траекторий рождаемости. Рассматривалось 5 вариантов прогноза рождаемости: средний вариант соответствует медианной траектории коэффициента суммарной рождаемости из пучка нескольких десятков тысяч вероятностных траекторий для каждой страны (он может быть реализован с вероятностью 50%), вариант высокой рождаемости предполагает использование значений коэффициента на 0,5 выше, вариант низкой рождаемости – на 0,5 ниже, чем в среднем варианте. Кроме того, рассматривался вариант постоянной рождаемости (без изменений на уровне 2010-2015 годов) и рождаемости, обеспечивающей простое воспроизводство. Эти варианты рождаемости сочетались с вариантами «нормальной смертности» (медианная траектория из пучка сотни тысяч вероятностных траекторий ожидаемой продолжительности жизни по полу при рождении для каждой страны)[8] и «нормальной миграции» (как правило, на уровне 2010-2015 годов до 2050 года, а затем постепенное снижение до нуля). Кроме того, рассматривались варианты смертности, остающейся неизменной на уровне 2010-2015 годов, и нулевой миграции начиная с 2015-2020 годов.

В 2050 году население СНГ с вероятностью 95% составит от 251 до 305 миллионов человек, а по медианному варианту прогнозу - 277 миллионов человек

По ретроспективным оценкам, численность совокупного населения стран СНГ, росла до 1995 года, когда она достигла своей наибольшей величины - 277,8 миллиона человек (рис. 1). Затем она стала сокращаться, опустившись в 2005 году до 273,8 миллиона человек. С 2006 года возобновилась тенденция роста, и в середине 2015 года - в исходной точке прогнозных расчетов последнего пересмотра - численность населения СНГ увеличилась до 281,9 миллиона человек. В дальнейшем изменение численности населения Содружества будет зависеть от тенденций рождаемости, смертности и миграции.

Так, в 2050 году численность населения СНГ с 95%-й вероятностью составит от 251 до 305 миллионов человек, с 80%-й вероятностью – от 260 до 295 миллионов человек, а с 50%-й вероятностью (по медианному варианту прогнозу) – 277 миллионов человек. К концу века население СНГ с вероятностью в 95% будет насчитывать от 172 до 364 миллионов человек, а по медианному варианту прогноза – 254 миллиона человек.

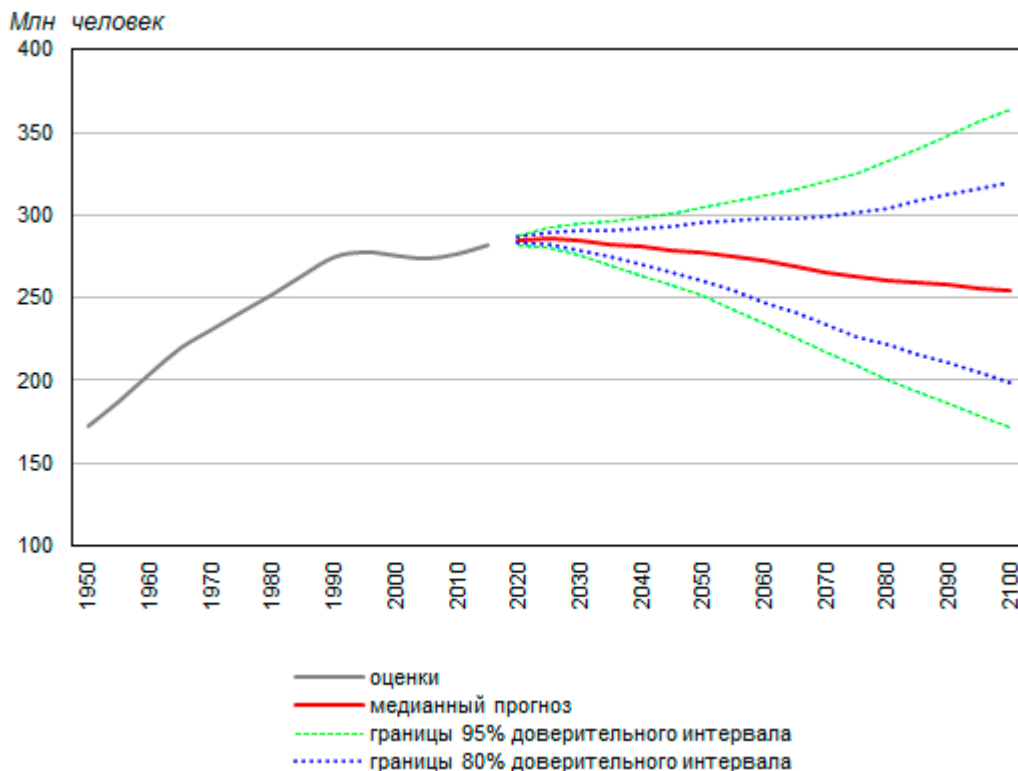


Рисунок 1. Численность населения СНГ по вероятностным прогнозам ООН, 1950-2100 годы*, миллиардов человек на середину года

* здесь и далее: 1950-2015 годы – оценки на основе имеющейся информации, 2015-2100 годы – результаты перспективных расчетов ООН пересмотра 2015 года

Источник: United Nations (2015). Probabilistic Population Projections based on the World Population Prospects: The 2015 Revision. Population Division, DESA. POP/DB/PPP/Rev.2015/PPP/POPTOT - <http://esa.un.org/unpd/ppp/>.

По оценкам ООН, к середине 2015 года население СНГ составило 96,5% от населения бывшего СССР, которое могло бы насчитывать 292 миллиона человек. (рис. 1). По варианту прогноза средней рождаемости (фактически совпадающему с медианным прогнозом, рассмотренным выше) для всех стран СНГ, совокупная численность населения Содружества может снизиться к 2050 году на 4,5 миллиона человек (на 1,6%), а к концу века - на 27,9 миллиона человек (на 9,9%) по сравнению с 2015 годом. Отметим, что по варианту средней рождаемости предыдущего цикла расчетов (пересмотра 2012 года) ожидалось более значительное снижение численности населения тех же 11 стран – до 264 миллионов человек в 2050 году и 232 миллионов человек в 2100 году.

При тех же вариантах прогноза смертности и миграции численность населения СНГ будет существенно различаться в зависимости от вариантов прогноза рождаемости. Если во всех странах СНГ значение суммарного коэффициента рождаемости в течение прогнозного периода будет лишь на 0,5 выше, чем по среднему варианту (высокий вариант рождаемости), численность населения

СНГ может достичь в 2050 году 310 миллиона человек, а если всего на 0,5 ниже (низкий вариант рождаемости) – опустится до 247 миллиона человек. Значения перспективной численности населения СНГ по остальным вариантам прогноза лежат в пределах этого диапазона, задаваемого вариантами высокой и низкой рождаемости. При сохранении постоянной рождаемости (неизменной на уровне 2010-2015 годов во всех странах), снижении смертности и «нормальной миграции» (вариант постоянной рождаемости) численность населения СНГ составит в 2050 году 280 миллиона человек, а при отсутствии изменений в рождаемости и смертности и той же миграции (вариант прогноза «без изменений») – 270 миллиона человек.

По всем вариантам прогноза, кроме варианта высокой рождаемости, в ближайшие годы (в 2019-2026 годах) численность населения СНГ вновь начнет сокращаться, хотя при варианте постоянной рождаемости в последней четверти века можно ожидать возобновления роста за счет повышения удельного веса стран с быстрорастущим населением.

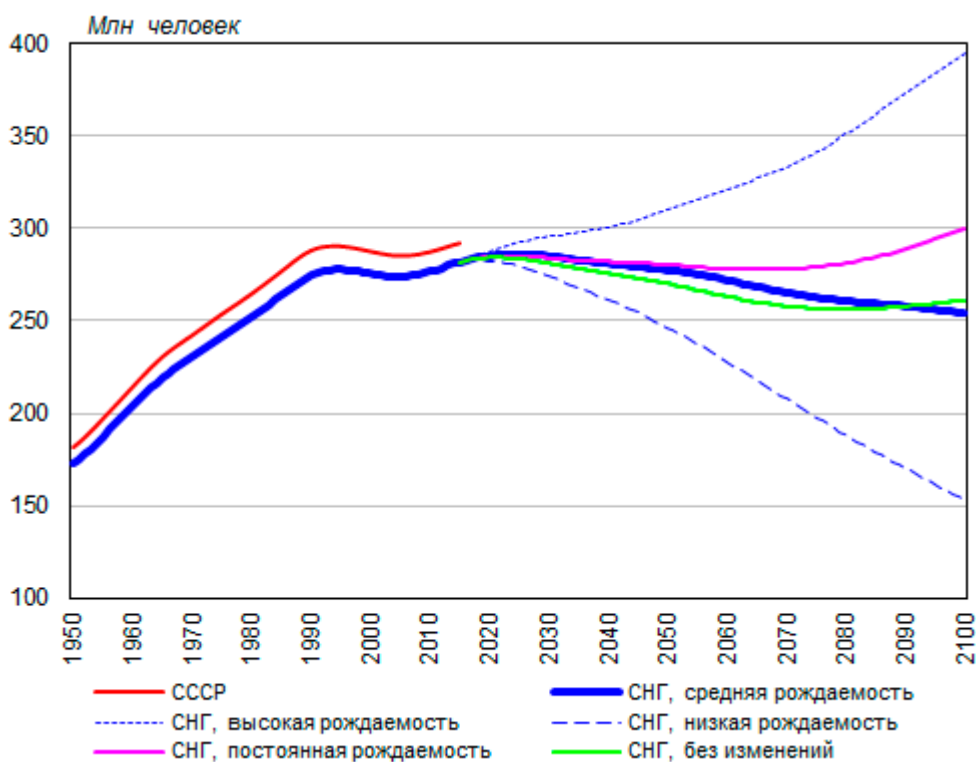


Рисунок 2. Численность населения стран, входивших в СССР, до 2015 г. и стран СНГ-11 по оценкам и по 5 вариантам прогноза ООН, 1950-2100 годы, миллиардов человек на середину года

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F01-1. - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DVD/>

Понятно, что будущие тенденции рождаемости, смертности и международной миграции могут не соответствовать в полной мере ни одному из рассмотренных вариантов, могут быть также различными и их сочетания в группе стран. Полагая вслед за ООН основным вариантом средней рождаемости, рассмотрим, прежде всего, результаты расчетов по этому варианту прогноза (далее для простоты – по среднему варианту прогноза) для всех стран СНГ.

Более половины совокупного населения СНГ составляет население России, хотя ее доля довольно быстро сокращается – с 53,7% в 1990 году до 50,9% в 2015 году, 48,7% в 2030 году и 46,4% в 2050 году (рис. 3). Если же взять весь период, для которого представлены результаты расчетов ООН пересмотра 2015 года, снижение удельного веса России даже по среднему варианту прогнозу составит с 59,6% в 1950 году до 45,5% в 2068-2081 годах, а затем незначительное повышение - до 46,2% в 2100 году.

Доля населения Украины, второй по числу жителей страны СНГ, также быстро сокращается – с 18,7% в 1990 году до 15,9% в 2015 году, 14,4% в 2030 году и 12,7% в 2050 году. В результате, она переместится на третье место, пропустив на второе место Узбекистан с быстро растущим населением (13,4% от численности населения СНГ в 2050 году). В общей численности населения СНГ будет также устойчиво снижаться удельный вес Белоруссии и Молдавии. Доля населения Армении стабилизируется в ближайшие годы на отметке 1,1%, а затем немного сократится. Доля остальных стран в населении СНГ, напротив, будет постепенно возрастать.

Казахстан будет уверенно удерживать четвертое место, несмотря на постепенное снижение темпов прироста. В середине века доля его населения составит 8,1% населения СНГ. Население Таджикистана продолжит свой быстрый рост и к 2050 году превысит 14 миллионов человек (5,1% населения СНГ).

Конечно, это лишь один из возможных вариантов демографического будущего стран СНГ.

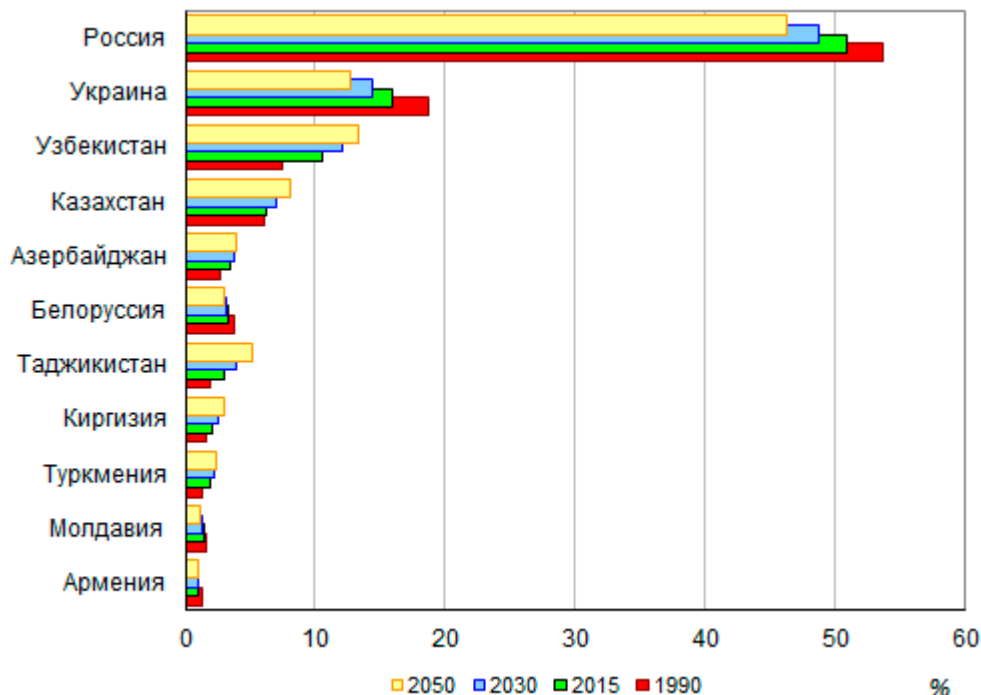


Рисунок 3. Распределение населения СНГ по странам Содружества, 1990, 2015, 2030 и 2050 годы по оценкам и среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, % от общей численности на середину года

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F01-1.

При реализации среднего варианта прогнозных расчетов пересмотра 2015 года рост численности населения, хотя и заметно снизившийся, сохранится на протяжении всего прогнозного периода лишь в Таджикистане (рис. 4). С другой стороны, устойчивая убыль населения будет характерна для Армении, Белоруссии, Молдавии, России и Украины. В Азербайджане тенденция убыли сформируется в 2040-х годах, в Туркмении и Узбекистане – во второй половине XXI века, в Казахстане и Киргизии – лишь в последнем десятилетии века.

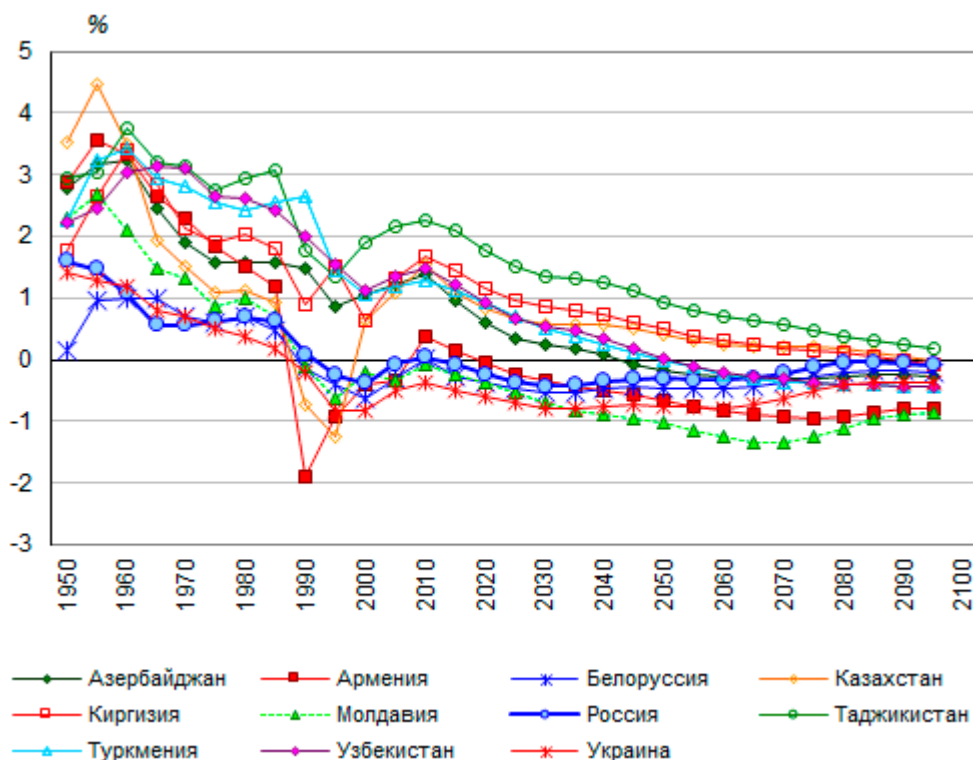


Рисунок 4. Среднегодовые темпы прироста численности населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F02.

Если же характеристики рождаемости и смертности останутся неизменными на протяжении всего прогнозного периода (постоянно на уровне 2010-2015 годов), довольно быстрый рост населения сохранится до конца нашего века не только в Таджикистане, но также в Киргизии и Казахстане (рис. 5). Более умеренный рост населения сохранится в Узбекистане и Туркмении, близкий к нулевому уровню – в Азербайджане. При этом убыль населения остальных стран СНГ усилится. Наибольшей интенсивности она может достичь в Молдавии – до 2,2% в год в последней трети века, Армении – до 1,5% в год также в последней трети века, на Украине и в Белоруссии – до 1,4% и 1,0% в год, соответственно, во второй половине века. Интенсивность убыли населения России также будет нарастать и в 2050-2060 годы может превышать 0,8% в год.

Тренды изменения значений общего коэффициента прироста в ретроспективный период (до 2015 года) отражают существенное влияние международной миграции, но поскольку в прогнозные расчеты была заложена гипотеза об относительно умеренном миграционном приросте, тенденции общего прироста населения стран СНГ в большей мере определяются особенностями естественного воспроизводства.

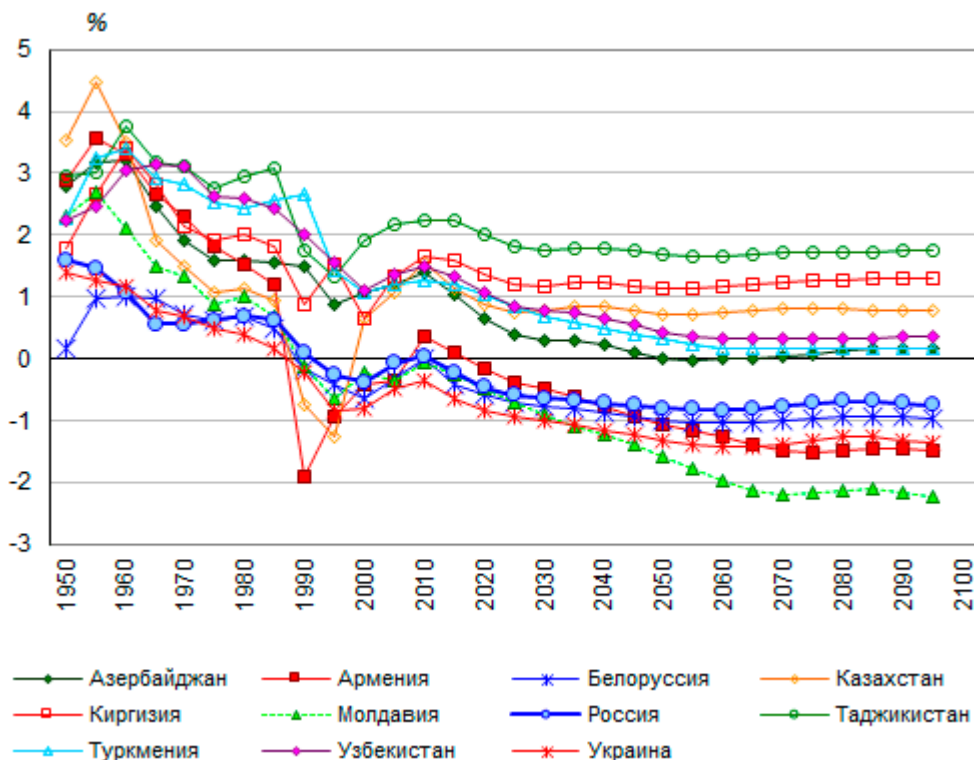


Рисунок 5. Среднегодовые темпы прироста численности населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по варианту прогноза ООН «без изменений» пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F02.

Основным фактором изменения численности населения СНГ станет естественная убыль населения, которая будет усиливаться миграционным оттоком

Поскольку оценка потоков международной миграции вызывает немало затруднений и проблем, а их прогноз отличается высокой степенью неопределенности, в перспективных расчетах численности населения специалисты ООН исходят из предположения о более или менее быстром снижении миграционного прироста до нуля или о сохранении ее на уровне исходного прогнозного периода. Что касается стран СНГ, важно отметить, что уже в ближайшем будущем изменение численности населения Содружества будет с высокой вероятностью вновь, как в 1996-2005 годах, определяться тенденцией естественной убыли.

Что касается отдельных стран СНГ, тенденция естественной убыли населения стала устойчивой в Белоруссии, России и на Украине с начала 1990-х годов, а в Молдавии – с начала 2000-х годов (рис. 6). По среднему варианту прогноза, тенденция естественной убыли населения сформируется с

2025-2030-х годов в Армении, с 2045-2050-х годов – в Азербайджане, с 2055-2060-х годов – в Туркмении, в 2060-2065-х годах - в Узбекистане, в 2090-е годы – в Казахстане. Положительный естественный прирост на протяжении всего прогнозного периода сохранится только в Таджикистане и Киргизии, хотя его интенсивность будет устойчиво снижаться, и в Киргизии он вплотную приблизится к нулевой отметке в конце нашего века. В странах с уже сложившейся устойчивой естественной убылью населения ее интенсивность будет снижаться в последней трети века, в результате чего различия между странами СНГ по этому показателю несколько сократятся, составив от -7,7‰ в Молдавии до +2,5‰ в Таджикистане. Для сравнения отметим, что, по оценкам ООН, значение коэффициента естественного прироста в период 2010-2015 годов составляло от -4,5‰ на Украине до +20,7‰ в Киргизии.

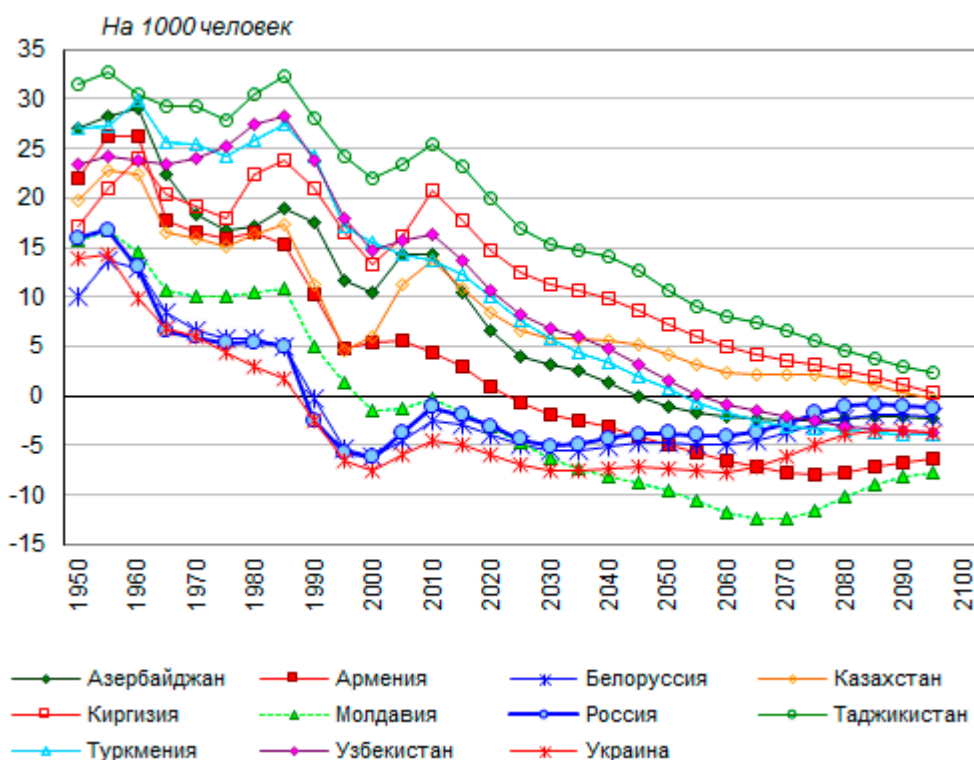


Рисунок 6. Коэффициент естественного прироста населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по среднему варианту прогноза пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, на 1000 человек постоянного населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F03.

Если характеристики рождаемости и смертности останутся неизменными на уровне 2010-2015 годов на протяжении всего прогнозного периода, значительные различия между странами по коэффициенту естественного прироста сохранятся до конца текущего века (рис. 7). В странах с положительным естественным приростом его интенсивность останется достаточно высокой, особенно в Таджикистане (около 18‰ во второй половине века) и Киргизии (около 13‰), а в странах,

где уже сформировалась тенденция естественной убыли населения, ее интенсивность, скорее, стабилизируется. В Молдавии естественная убыль, небольшое в настоящее время, при сохранении современной рождаемости и смертности будет особенно значительной – до 21% в год в последней трети нашего века. Естественная убыль населения Армении начнется в 2020-е годы, а затем будет быстро нарастать, составляя 13% в год и более в последней трети века, так же как и на Украине, переживающей естественную убыль населения уже с начала 1990-х годов. В Азербайджане естественный прирост населения вплотную приблизится к нулевой отметке, но все же останется положительным.

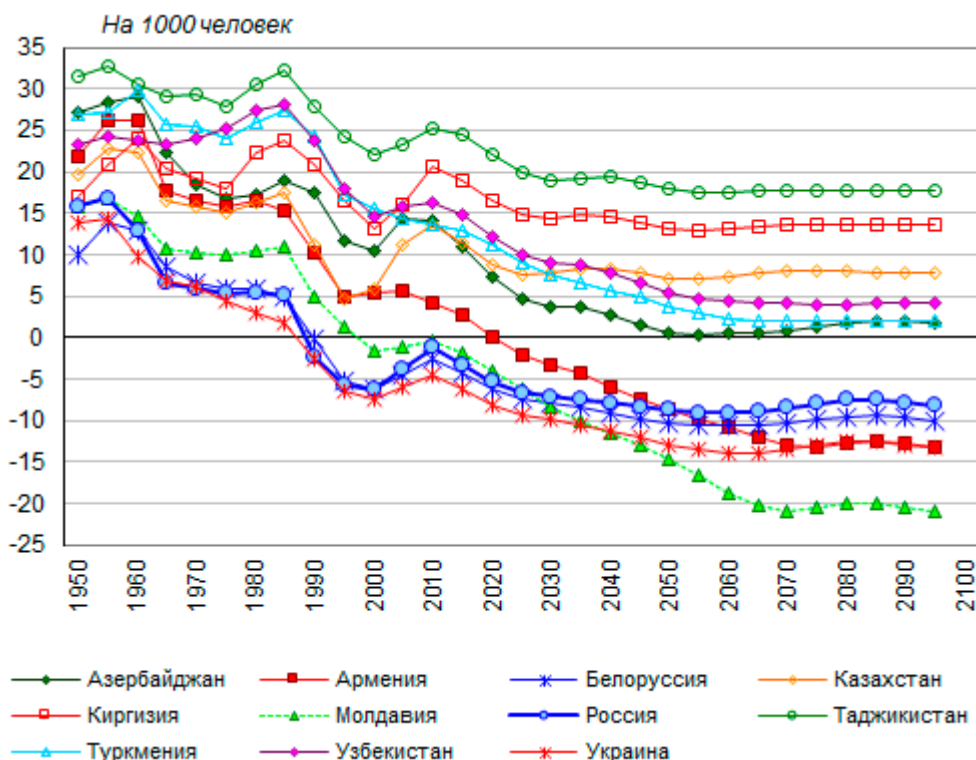


Рисунок 7. Коэффициент естественного прироста населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по варианту прогноза «без изменений» пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, на 1000 человек постоянного населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F03.

Прогноз изменения численности населения за счет миграции представляет особенно сложную задачу, поскольку тенденции менее устойчивы и в большей степени подвержены влиянию политических и социально-экономических изменений. В основу перспективных расчетов пересмотра 2015 года была положена гипотеза о международной миграции, в соответствии с которой миграционный прирост прогнозировался на основе сложившихся тенденций с учетом политики каждой страны в отношении будущих потоков международной миграции. Для стран со значительным

миграционным приростом он принимался, как правило, постоянным на ближайшие десятилетия и постепенно снижающимся после 2050 года.

Среди стран с преобладающей иммиграцией следует отметить США (в перспективные расчеты заложен ежегодный миграционный прирост по 1000 тысяч человек в 2015-2050 годы), Австралию (250), Канаду (200), Великобританию (170), Италию (100), Россию (100), Францию (80) и Испанию (возрастание от 40 тысяч человек в 2015-2020 годы до 100 тысяч человек в год в 2030-2050 годы).

Среди стран с преобладающей эмиграцией отметим Индию (миграционная убыль от 377 тысяч человек в год в 2015-2020 годы до 352 тысяч человек в 2030-2050 годы), Бангладеш (от 323 тысячи человек в год в 2015-2020 годы до 297 тысяч человек в 2030-2050 годы), Китай (-300 тысяч человек в год в 2015-2050 годы), Индонезию (-140), Пакистан (от 148 до 136 тысяч человек в год), Мексику (более 100 тысяч человек в год) и Филиппины (80 тысяч человек в год).

Фактически миграционный прирост рассчитывался как разность между общим и естественным приростом населения страны за некоторый базовый период. Для стран-участниц СНГ он рассчитывался по данным за период между последними из проведенных переписей населения или за какой-то иной период времени, для которого имелись необходимые данные (табл. 3).

Таблица 3. Источники данных для прогнозных расчетов миграционного прироста населения по странам СНГ пересмотра 2015 года

Страна	Источники информации для расчета миграционного прироста
Азербайджан	Официальные оценки международной миграции и оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2013 года включительно
Армения	Официальные оценки международной миграции и оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2014 года включительно
Белоруссия	Официальные оценки международной миграции и оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2013 года включительно
Казахстан	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2014 года включительно
Киргизия	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2014 года включительно
Молдавия	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2012 года включительно
Россия	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2013 года включительно
Таджикистан	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2010 года включительно
Туркмения	Официальные оценки миграционного прироста, имеющиеся для периода до 1995 года включительно

Страна	Источники информации для расчета миграционного прироста
Украина	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2013 года включительно
Узбекистан	Оценки миграционного прироста, рассчитанного как разница между общим и естественным приростом населения в период до 2010 года включительно

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, Data Sources - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>

В результате, прогнозируемый на 2015-2050 годы миграционный прирост населения стран СНГ выглядит очень умеренным, по сравнению с некоторыми прошлыми периодами (рис. 8). Так, во второй половине 1950-х годов, в период освоения целины, миграционный прирост населения Казахстана составлял в среднем 22‰ в год. В первой половине 1990-х годов, в результате обострения межэтнических конфликтов и развернувшегося социально-экономического кризиса, чистый миграционный отток из Армении достигал почти 30‰ в год, из Казахстана – около 20‰ в год, из Таджикистана – более 10‰ в год.

В 2010-2015 годы коэффициент миграционного прироста составлял, по оценкам экспертов ООН, от -4‰ в год в Армении до +2,5‰ в Белоруссии. Миграционный прирост в этот пятилетний период характерен также для Казахстана (1,9‰ в год), России (1,6‰) и Украины (0,9‰). В остальных странах СНГ преобладал более или менее интенсивный миграционный отток.

Для прогнозных расчетов принята гипотеза о резком снижении миграционного прироста населения Белоруссии (0,2‰ на протяжении всего прогнозного периода), Казахстана (до 0) и Украины (-0,2‰), а также о постепенном снижении интенсивности миграционного прироста населения России (с 1,1‰ в 2015-2020 годы до 0,7‰ в 2020-2040 годы и 0,4‰ в 2095-2100 годы). Достаточно интенсивная миграционная убыль населения Киргизии будет постепенно сокращаться до -2,5‰ в 2045-2050 годы и -1,1‰ в 2095-2100 годы. Постепенное сокращение миграционной убыли к концу века закладывалось в прогнозы численности населения Таджикистана, Туркмении и Узбекистана. Для перспективных расчетов населения Азербайджана и Армении использовалась гипотеза усиления миграционного оттока в 2015-2020 годы и постепенного снижения интенсивности миграционной убыли к концу прогнозного периода.

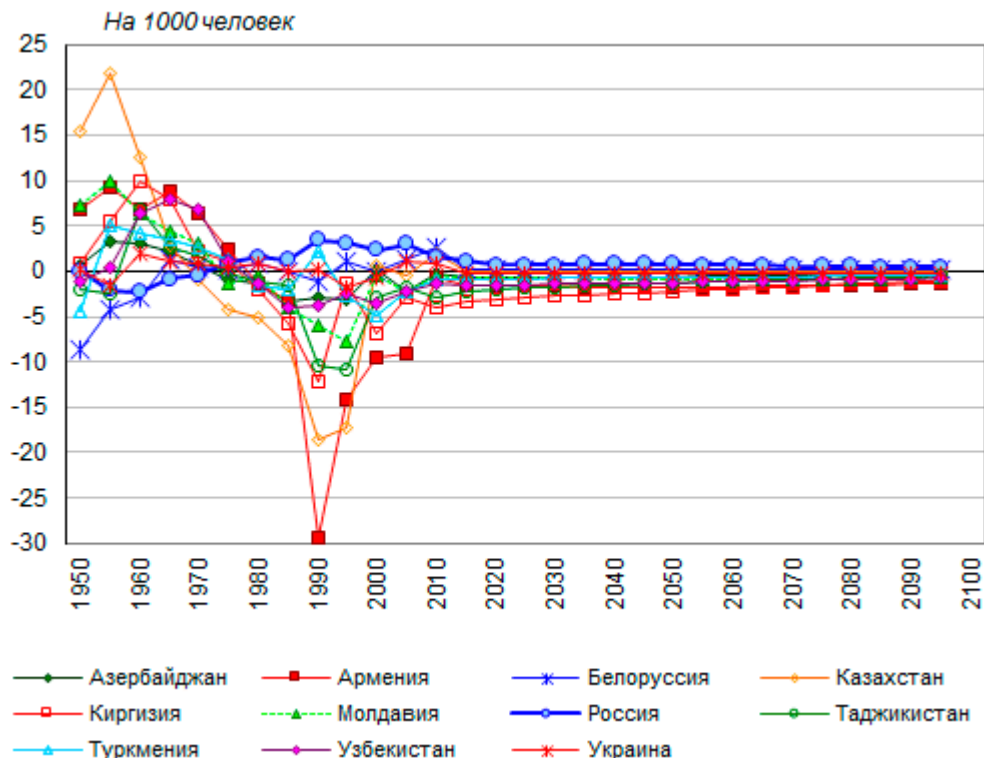


Рисунок 8. Коэффициент миграционного прироста населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по варианту прогноза средней рождаемости пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, на 1000 человек постоянного населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MIGR/F01.

По абсолютной величине миграционного прироста среди стран СНГ особенно выделяется Россия, притягивающая значительные потоки мигрантов. В перспективные расчеты ООН заложена гипотеза о резком сокращении миграционного прироста в ближайшие годы - по 162 тысячи человек в среднем за год в 2015-2020 годы и по 100 тысяч человек в год в 2020-2050 годы против 431 тысячи человек в 2005-2010 годы (рис. 9). Насколько она будет соответствовать реальным тенденциям, покажет время.

Наиболее значительный, хотя и сокращающийся миграционный отток заложен в перспективные расчеты населения Узбекистана (по -50 тысяч человек в год в период 2015-2050 годов против -90 тысяч человек в год в 2000-2005 годы). Сокращение миграционной убыли предусмотрено также для Киргизии (до -20 тысяч человек в год в 2015-2050 годы), Таджикистана (также до -20 тысяч человек в год в 2015-2050 годы) и Молдавии (до -3 тысяч человек в год в 2015-2060 годы).

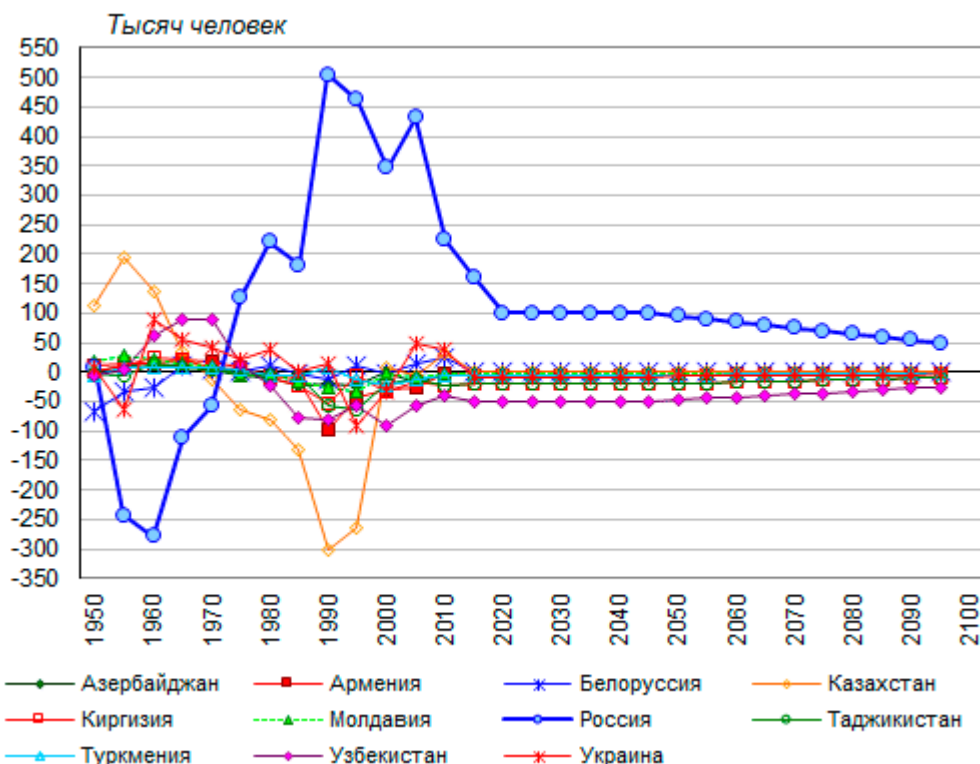


Рисунок 9. Миграционный прирост населения стран СНГ, оценки и результаты расчетов ООН по варианту прогноза средней рождаемости пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, тысяч человек в год (в среднем по пятилетиям)

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MIGR/F02.

В 2010-2015 годах коэффициент суммарной рождаемости варьировался по странам СНГ от 1,27 до 3,55, к концу века различия сократятся до 0,14

Будущий рост населения СНГ, как и мира в целом, в значительной степени зависит от того, как будет изменяться рождаемость в отдельных странах. Снижение рождаемости охватило все страны Содружества, но если в одних странах рождаемость снизилась до крайне низких уровней уже в 1970-е годы, то в некоторых странах СНГ она до сих пор остается достаточно высокой, причем из-за недостаточно полного учета ее оценки существенно различаются.

По данным Межгосударственного статистического комитета СНГ, в 2013 году коэффициент суммарной рождаемости^[9] составлял в целом по СНГ около 1,6 ребенка на женщину, варьируясь от 1,31 в Молдавии до 3,27 в Таджикистане, причем оценки рождаемости в Туркмении и Узбекистане не представлены^[10].

Свидетельство
о регистрации СМИ
Эл № ФС77-39707
от 07.05.2010 г.
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. Население стран СНГ по оценкам ООН пересмотра 2015 года /Демоскоп Weekly. 2015. № 649-650.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/barometer649.pdf>

Источником информации для расчетов суммарной рождаемости в странах СНГ для перспективных расчетов ООН пересмотра 2015 года служили как официальные данные, сообщаемые национальными статистическими службами, так и специализированные обследования, проведенные во многих странах СНГ по отработанным международным методикам (табл. 4). Результаты этих выборочных обследований в одних случаях служили основным источником сведений, в других служили для корректировки официальных оценок.

Таблица 4. Источники информации для прогнозных расчетов суммарной рождаемости по странам СНГ пересмотра 2015 года

Страна	Источники информации для расчета коэффициента суммарной рождаемости (КСР)
Азербайджан	(а) данные регистрации рождений по 2013 год включительно с разбивкой по возрасту матери и с поправкой на недоучет рождений для обеспечения согласованности данных переписей 1999 и 2009 годов; (б) данные истории рождений (материнства) по материалам обследования репродуктивного здоровья 2001 года (Reproductive Health Survey, RHS) и по проблемам демографии и здоровья (Demographic and Health Survey, DHS), проведенного в 2006 году
Армения	(а) данные регистрации рождений по 2013 год включительно с разбивкой по возрасту матери; (б) данные истории рождений (материнства) по материалам обследований по проблемам демографии и здоровья (DHS), проведенных в Армении в 2000, 2005 и 2010 годах
Белоруссия	официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся до 2013 года включительно
Казахстан	(а) официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся до 2011 года включительно; (б) данные об истории рождений (материнства), полученных в ходе проведенных в Казахстане в 1995 и 1999 годах обследований по проблемам демографии и здоровья (DHS); (с) данные о рождениях в предшествующие 12 месяцев по возрасту матери, полученные в ходе обследования 2010 года (Multiple Indicator Cluster Survey, MICS).
Киргизия	(а) данные регистрации рождений по 2013 год включительно с разбивкой по возрасту матери и с поправкой на недоучет рождений; (б) данные об истории рождений (материнства), полученных в ходе обследований по проблемам демографии и здоровья (DHS), проведенных в Киргизии в 1997 и 2012 годах

Страна	Источники информации для расчета коэффициента суммарной рождаемости (КСР)
Молдавия	(a) официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся по 2013 год включительно; (b) данные об истории рождений (материнства), полученные в ходе обследования 1997 года по проблемам репродуктивного здоровья (RHS) и по проблемам демографии и здоровья (DHS), проведенного в 2005 году; (c) данные Мульти-индикаторного кластерного исследования, МИКС (The Multiple-Indicator Cluster Surveys, MICS) 2012 года
Россия	официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся до 2013 года включительно
Таджикистан	(a) данные истории рождений (материнства), полученных в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2012 года; (b) данные регистрации рождений по 2008 год включительно с разбивкой по возрасту матери и с поправкой на недоучет рождений; (c) данные о числе рожденных детей по обследованиям МИКС (MICS) 2000 и 2005 годов
Туркмения	(a) официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся по 2006 год включительно, (b) данные истории рождений (материнства), полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2000 года
Украина	(a) официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся по 2013 год включительно; (b) данные истории рождений (материнства), полученные в ходе обследования по проблемам репродуктивного здоровья (RHS) 1999 года и по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2007 года
Узбекистан	(a) официальные оценки суммарной рождаемости, имеющиеся по 2008 год включительно; (b) данные истории рождений (материнства), полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 1996 года и обследования 2002 года по проблемам здоровья (Health Examination Survey)

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, Data Sources - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>

Согласно скорректированным оценкам ООН, значение коэффициента суммарной рождаемости в странах СНГ варьировалось в 2010-2015 годах от 1,27 в Молдавии до 3,55 в Таджикистане (рис. 10). Особенно значительные различия между странами СНГ по уровню рождаемости отмечались в 1970-

е годы, когда коэффициент суммарной рождаемости в Таджикистане поднялся почти до уровня 7 детей на женщину (6,83 в 1970-1975 годы), а в России и на Украине уже опустился ниже уровня простого воспроизводства (2,03 и 2,08, соответственно).

В 2010-2015 годах крайне низкая рождаемость наблюдалась не только в Молдавии, но и на Украине (1,49), в Армении (1,55), Белоруссии (1,58) и России (1,66). В остальных 6 странах СНГ суммарная рождаемость была выше уровня простого воспроизводства (2,1), причем в Азербайджане, Казахстане и Киргизии она повышалась в последние 15 лет (по сравнению с 2000-2005 годами), а в Таджикистане, Туркмении и Узбекистане продолжала устойчиво снижаться. В Азербайджане и Туркмении коэффициент суммарной рождаемости в 2010-2015 годах лишь немного превышал уровень простого воспроизводства, составляя, соответственно, 2,30 и 2,34. Несколько выше было его значение в Узбекистане (2,48) и Казахстане (2,64), а в Киргизии, как и в Таджикистане, превышало уровень 3 детей на женщину (3,12).

По среднему варианту прогноза, к середине века различия между странами СНГ по рождаемости заметно сократятся за счет сохранения тенденции снижения рождаемости в странах со средним уровнем рождаемости и некоторого увеличения в странах с низкой рождаемостью. Значение коэффициента суммарной рождаемости, например, в 2045-2050 годах будет варьироваться от 1,52 в Молдавии до 2,46 в Таджикистане. Помимо Таджикистана, рождаемость будет превышать уровень простого воспроизводства в Киргизии (2,28), а в Казахстане будет примерно соответствовать ему (2,10). В остальных странах СНГ суммарная рождаемость составит от 1,63 в Армении до 1,94 в Азербайджане. К концу века различия между странами СНГ по уровню рождаемости сократятся еще больше – значение коэффициента суммарной рождаемости будет варьироваться в узком диапазоне от 1,77 в Молдавии до 1,91 в Киргизии и Таджикистане.

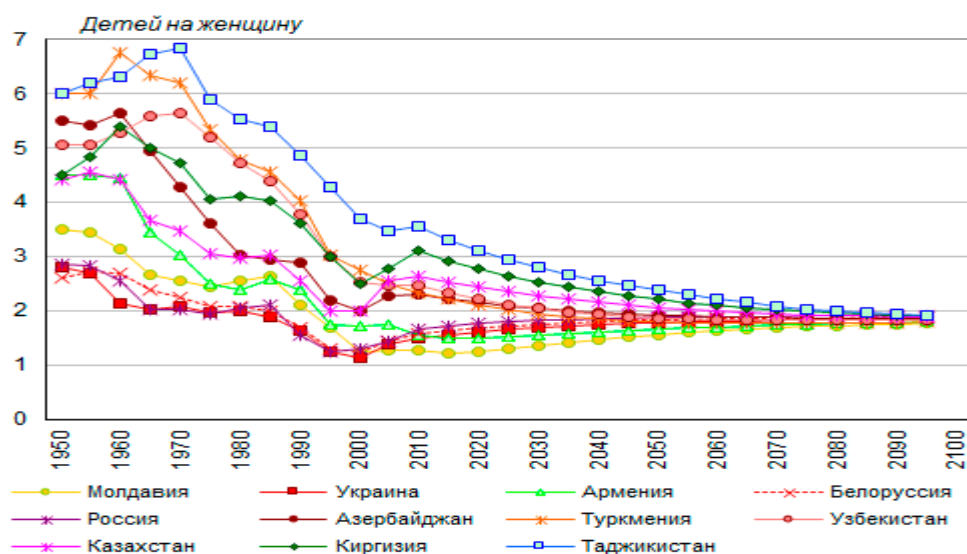


Рисунок 10. Коэффициент суммарной рождаемости в странах СНГ, оценки и средний вариант прогноза ООН пересмотра 2015 года, 1950-2100 годы, детей на женщину

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, CD-ROM Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/FERT/F04.

Свидетельство
о регистрации СМИ
Эл № ФС77-39707
от 07.05.2010 г.
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. Население стран СНГ по оценкам ООН пересмотра 2015 года /Демоскоп Weekly. 2015. № 649-650.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/barometer649.pdf>

Снижение рождаемости, наблюдавшееся в последние десятилетия, сопровождалось не только снижением возрастных коэффициентов рождаемости, но и изменением возрастного профиля рождаемости. Так, после распада СССР – в 1990-1995 годы - коэффициент суммарной рождаемости в странах СНГ составлял от 1,55 в России до 4,88 в Таджикистане. Помимо Украины крайне низкой рождаемостью отличались также Украина (1,62) и Белоруссия (1,68), и для всех трех стран были характерны практически одинаковые низкие значения возрастных коэффициентов рождаемости с ярко выраженным экстремумом в возрастной группе 20-24 лет, которая обеспечивала от 43% до 46% всех рождений в этих трех странах (с. 11). В других странах с более высокой рождаемостью подобный пик также выделялся, но значительным был вклад в рождаемость и матерей старшей возрастной группы – 25-29 лет, причем в Туркмении и Таджикистане на эту группу приходилась большая или такая же часть рождений, что и на группу 20-24 лет. Наибольшее сходство с Россией, Украиной и Белоруссией по возрастному профилю рождаемости отмечалось в Армении и Молдавии.

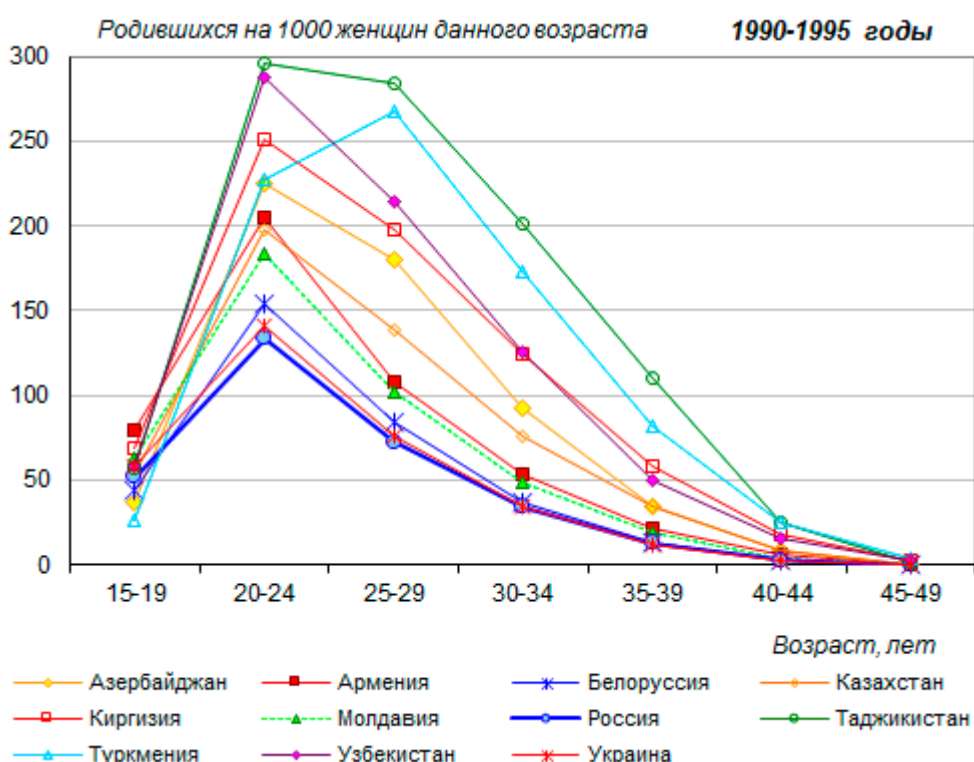


Рисунок 11. Возрастные коэффициенты рождаемости в странах СНГ, 1990-1995 годы по оценкам ООН пересмотра 2015 года, родившихся живыми у женщин соответствующего возраста на 1000 женщин того же возраста

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/FERT/F07.

В 2010-2015 годах значения возрастных коэффициентов рождаемости в молодых возрастах снизились во всех странах СНГ (кроме Азербайджана в возрастной группе 15-19 лет), и в некоторых из них пиковые значения, приходившиеся ранее на возрастную группу 20-24 года, стали менее

выраженными или даже сдвинулись в следующую возрастную группу 25-29 лет (рис. 12). В странах с низкой рождаемостью это было связано с тенденцией откладывания рождения на более поздний период жизни женщины – как правило, после получения профессионального образования и начала профессиональной карьеры. В странах с более высокой рождаемостью (Казахстане) это, скорее всего, было связано с изменением этнического состава населения в результате эмиграции населения с более низкими репродуктивными установками.

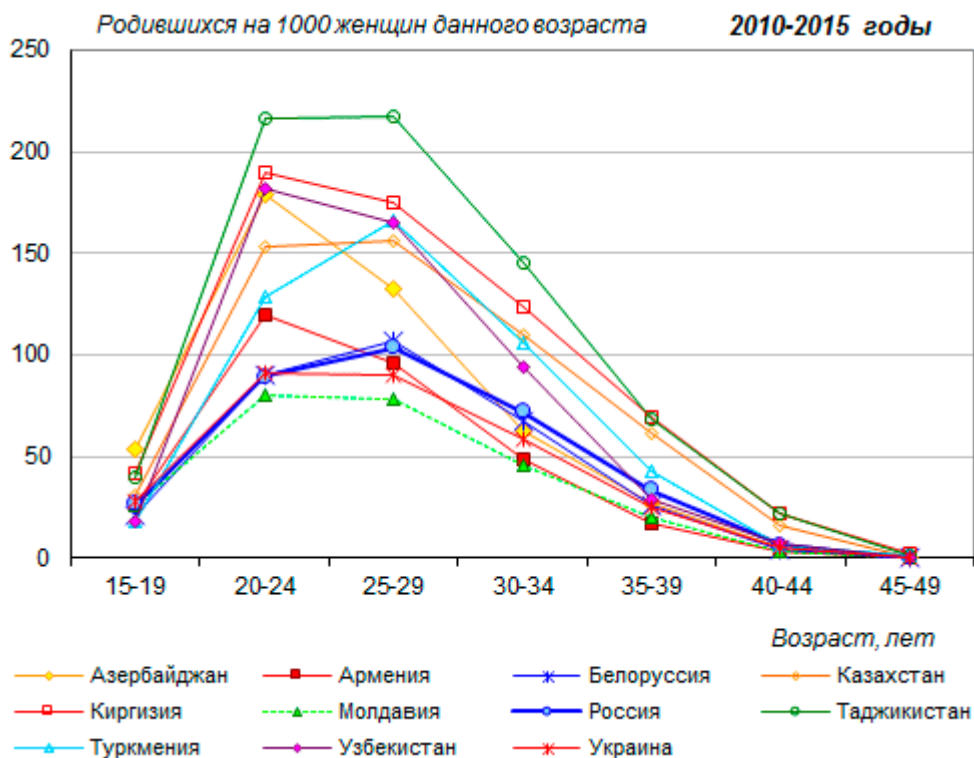


Рисунок 12. Возрастные коэффициенты рождаемости в странах СНГ, 2010-2015 годы по оценкам ООН пересмотра 2015 года, родившихся живыми у женщин соответствующего возраста на 1000 женщин того же возраста

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/FERT/F07.

По среднему варианту прогноза ожидается, что тенденция откладывания рождения ребенка на более поздние возраста, сформировавшаяся в странах Европейского Союза и Северной Америки, получит развитие и в странах СНГ. В результате, в 2030-2035 годах максимум рождаемости в большинстве стран СНГ сместится в возрастную группу 25-29 лет, а в России и на Украине – в возрастную группу 30-34 года (рис. 13). Наиболее высокая рождаемость в возрасте 20-24 года будет по-прежнему наблюдаться только в Азербайджане. В Таджикистане высокий уровень рождаемости в возрастной группе 25-29 лет обусловлен значительной долей повторных рождения (вторых детей и детей более высоких очередностей).

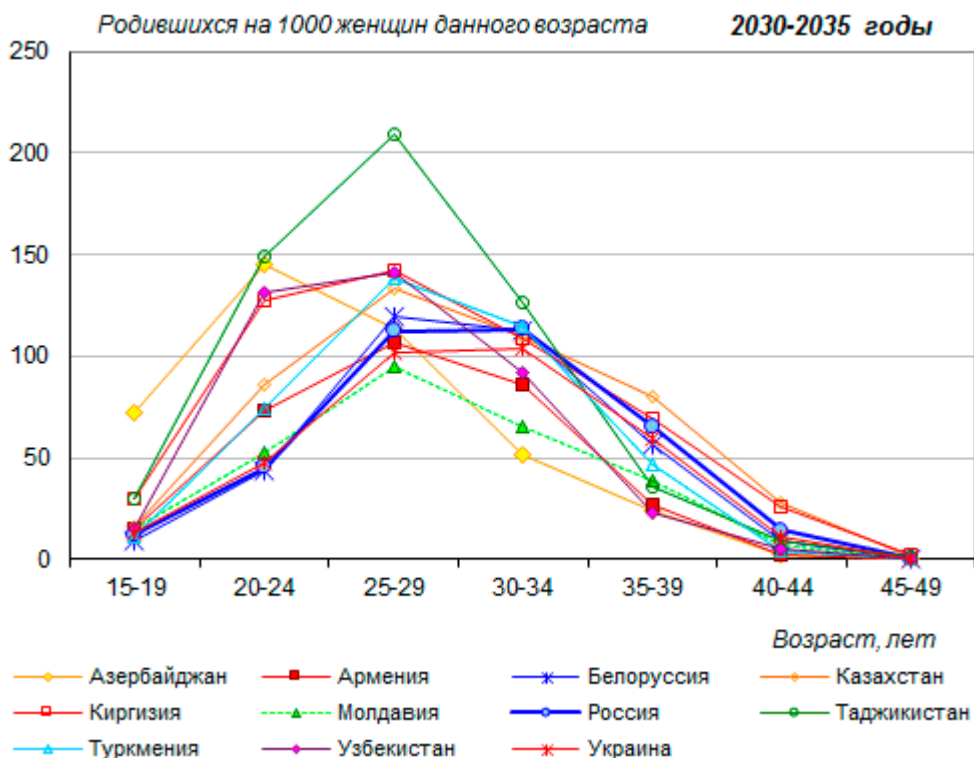


Рисунок 13. Возрастные коэффициенты рождаемости в странах СНГ, 2030-2035 годы по среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, родившихся живыми у женщин соответствующего возраста на 1000 женщин того же возраста

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/FERT/F07.

К середине века описанная тенденция продолжит набирать силу (рис. 14). В Армении, Белоруссии, России и на Украине выраженный пик рождаемости будет приходиться на возрастную группу 30-34 лет, которая будет обеспечивать более трети всей суммарной рождаемости. Для остальных стран СНГ, кроме Азербайджана, будет характерен пик рождаемости в возрасте 25-29 лет. Только в Азербайджане наиболее высокий уровень рождаемости, по прогнозу ООН, будет сохраняться в возрастной группе 20-24 лет, хотя в группе 25-29 лет она будет лишь немного ниже (вклад в суммарную рождаемость первой группы составит 31%, второй – 29%).

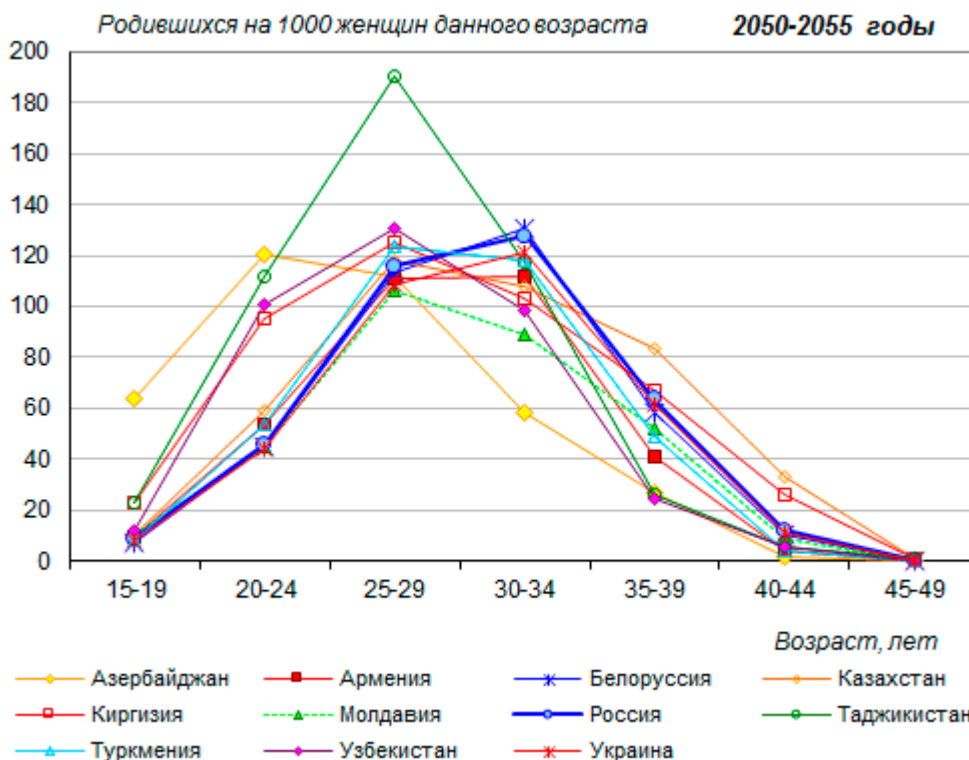


Рисунок 14. Возрастные коэффициенты рождаемости в странах СНГ, 2050-2055 годы по среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, родившихся живыми у женщин соответствующего возраста на 1000 женщин того же возраста

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/FERT/F07.

Прирост средней продолжительности жизни в странах СНГ составит к середине XXI века от 3 до 7 лет

Изменение смертности также способно заметно повлиять как на динамику общей численности населения, так и на его состав, прежде всего, по возрасту и полу. Основной гипотезой, использовавшейся в прогнозных расчетах ООН пересмотра 2015 года, как и ранее, служило допущение о том, что смертность будет снижаться во всех странах, но с разной скоростью, учитывая прошлые тенденции.

Источники информации, использовавшиеся для расчетов показателей смертности по странам СНГ, существенно различаются (табл. 5). Во всех странах СНГ данные о младенческой смертности корректировались с помощью поправочного коэффициента для компенсации недооценки из-за несоответствия используемых национальных критериев (живорождения) международным стандартам или же значение коэффициентов младенческой и детской смертности оценивалось на

основе результатов специализированных выборочных обследований. В ряде случаев использовались уточненные характеристики смертности из базы данных Human Mortality Database.

Таблица 5. Источники данных для оценки и прогнозных расчетов смертности по странам СНГ пересмотра 2015 года

Страна	Источники информации для оценки и расчета	
	младенческой и детской смертности	продолжительности ожидаемой при рождении жизни
Азербайджан	(а) данные истории рождений, полученные в ходе обследования по проблемам репродуктивного здоровья (RHS) 2001 года и по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2006 года; (б) данные о числе рожденных и живущих детей по итогам Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2000 года и переписи населения 1989 года; (с) официальные данные текущего учета	данные регистрации умерших до 2012 года включительно, распределенных по полу и возрасту; возрастные показатели смертности скорректированы с поправкой на недоучет числа умерших
Армения	данные истории рождений, полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2000, 2005 и 2010 годов	(а) данные таблиц смертности, построенных на основе числа умерших по полу и возрасту, зарегистрированных в 2001 году, и данных переписи населения 2011 года с поправкой на недоучет смертей детей в возрасте до 5 лет. (б) официальные оценки ожидаемой продолжительности жизни для 2006-2013 годов
Белоруссия	данные о регистрации родившихся и умерших в возрасте до 1 года до 2013 года включительно с поправочным коэффициентом 1,25, чтобы компенсировать недоучет умерших в возрасте до 1 года из-за несоответствия международным стандартам применяемых критериев живорождения	данные официальных таблиц смертности до 2013 года включительно
Казахстан	(а) данные о числе рожденных и живущих детей по возрасту матери, по итогам переписей 1989 и 1999 годов, обследования по измерению уровня жизни 1996 года (Living Standards Measurement Survey, LSMS) и обследования Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2006 года; (б)	официальные оценки продолжительности жизни до 2008 года включительно с поправкой на недоучет умерших в возрасте до 5 лет; возрастные показатели смертности основываются на показателях таблиц смертности, построенных по данным за 2010-2013 годы

Страна	Источники информации для оценки и расчета	
	младенческой и детской смертности	продолжительности ожидаемой при рождении жизни
	данные истории рождений, полученные в ходе обследований по проблемам демографии и здоровья (DHS) 1995 и 1999 годов;(с) данные о числе рожденных и живущих детей, полученные в ходе Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS 2010 года);(d) официальные оценки смертности до 2013 года включительно.	
Киргизия	(а) данные истории рождений, полученные в ходе обследований по проблемам демографии и здоровья (DHS) 1997 и 2012 годов;(b) данные о числе рожденных и живущих детей по возрасту матери, полученные в ходе Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2005 года; (с) официальные оценки смертности до 2013 года включительно.	официальные оценки продолжительности жизни по 2013 год включительно с поправкой на недоучет умерших в возрасте до 5 лет
Молдавия	(а) данные регистрации родившихся и умерших в возрасте до 1 года до 2008 года включительно с поправкой на недоучет младенческой смертности из-за несоответствия международным стандартам критериев, применявшихся до 1991 года;(b) данные о числе рожденных и живущих детей по возрасту матери по итогам переписи 1989 года;(с) данные истории рождений, полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2005 года и Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2012 года	официальные оценки продолжительности жизни по 2012 год включительно с поправкой на недоучет умерших в возрасте до 5 лет;возрастные показатели смертности основываются на показателях таблиц смертности, построенных по данным за 2012 год
Россия	данные о регистрации родившихся и умерших в возрасте до 1 года до 2012 года включительно с поправочным коэффициентом 1,25, чтобы компенсировать недоучет умерших в возрасте до 1 года из-за несоответствия международным стандартам применяемых критериев живорождения	официальные оценки продолжительности жизни по 2012 год включительно; возрастные показатели смертности основываются на данных таблиц смертности до 2012 года, содержащихся в базе данных Human Mortality Database; оценки скорректированы с поправкой на недоучет младенческой смертности

Страна	Источники информации для оценки и расчета	
	младенческой и детской смертности	продолжительности ожидаемой при рождении жизни
Таджикистан	(a) данные истории рождений и/или числа рожденных и живущих детей, распределенных по возрасту матери, по итогам переписи 1989 года и выборочных обследований: по измерению уровня жизни (LSMS) 1999, 2003 и 2007 годов, МИКС (MICS) 2000 и 2005 годов, обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2002 года; (b) официальные данные текущего учета естественного движения и обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2012 года	данные о зарегистрированном числе умерших и численности населения по полу и возрасту до 2008 года включительно с поправкой на недоучет числа умерших
Туркмения	данные истории рождений и/или числа рожденных и живущих детей по возрасту матери, полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2000 год и Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2006 года	официальные оценки продолжительности жизни по 2006 год включительно с поправкой на недоучет числа умерших
Узбекистан	(a) данные истории рождений и/или числа рожденных и живущих детей по возрасту матери, полученные в ходе Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2000 и 2006 годов, а также обследования по проблемам здоровья (Health Examination Survey) 2002 года; (b) оценки, полученные в результате обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 1996 года	официальные оценки продолжительности жизни по 2008 год включительно с поправкой на недоучет числа умерших
Украина	(a) данные регистрации родившихся и умерших в возрасте до 1 года до 2013 года включительно с поправочным коэффициентом 1,25, чтобы компенсировать недоучет умерших в возрасте до 1 года из-за несоответствия международным стандартам применяемых критериев живорождения; (b) данные о числе рожденных и живущих детей по	официальные оценки продолжительности жизни по 2013 год включительно; возрастные показатели смертности основываются на данных таблиц смертности до 2013 года включительно, содержащихся в базе данных Human Mortality Database; оценки скорректированы с поправкой на недоучет младенческой смертности

Страна	Источники информации для оценки и расчета	
	младенческой и детской смертности	продолжительности ожидаемой при рождении жизни
	возрасту матери по итогам переписей 1989 и 2001 годов и Мульти-индикаторного кластерного обследования (MICS) 2005 года;(с) данные истории рождений, полученные в ходе обследования по проблемам демографии и здоровья (DHS) 2007 года	

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, Data Sources - <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>

По оценкам экспертов ООН, в 2010-2015 годы ожидаемая продолжительность жизни при рождении для обоих полов составляла в странах СНГ от 65,4 года в Туркмении до 74,6 года в Армении (рис. 15). В среднем по миру она составляла 70,5 года. Стоит отметить, что в середине прошлого века средняя продолжительность жизни в целом по миру (46,8 года в 1950-1955 годы) была заметно ниже, чем в любой из стран, являющихся в настоящее время участниками СНГ (от 51,3 года в Туркмении до 62,8 года в Армении). В 1975-1980 годах средняя продолжительность жизни в целом по миру оказалась такой же, что и в Туркмении (60,2 года), но в остальных бывших республиках СССР, впоследствии вошедших в СНГ, по-прежнему оставалась более высокой, чем в среднем по миру. В 1990-е годы продолжительность жизни снижалась в той или иной степени во всех странах СНГ, а в целом по миру продолжала устойчиво возрастать. В 2010-2015 годах ожидаемая продолжительности жизни при рождении только в 5 странах СНГ – Армении (74,4 года), Азербайджане (70,6), Белоруссии (71,1), Молдавии (71,3) и на Украине (70,7) - превышала среднемировое значение показателя, а в остальных 6 была ниже этого значения (70,5 года).

В соответствии с вариантом прогноза смертности, заложенным в перспективные расчеты ООН пересмотра 2015 года, в предстоящие десятилетия ожидаемая продолжительность жизни при рождении будет расти с той или иной скоростью во всех странах СНГ, но медленнее, чем в целом по миру. Уже начиная с 2015-2020 годов этот показатель во всех странах СНГ, за исключением Армении, Молдавии и Белоруссии, окажется ниже, чем в среднем по миру, а в последующие годы – во всех странах СНГ, кроме Армении. Различия между странами СНГ по ожидаемой продолжительности жизни при рождении не только сохранятся, но и будут понемногу нарастать – до 10,3 года в 2070-е годы. В 2045-2050 годы значение показателя будет варьировать от 69,8 года в Туркмении до 79,7 года в Армении (в целом по миру – 77,1 года), а в 2095-2100 годы – от 76,1 до 85,8 года в тех же странах (в целом по миру – 83,2 года).

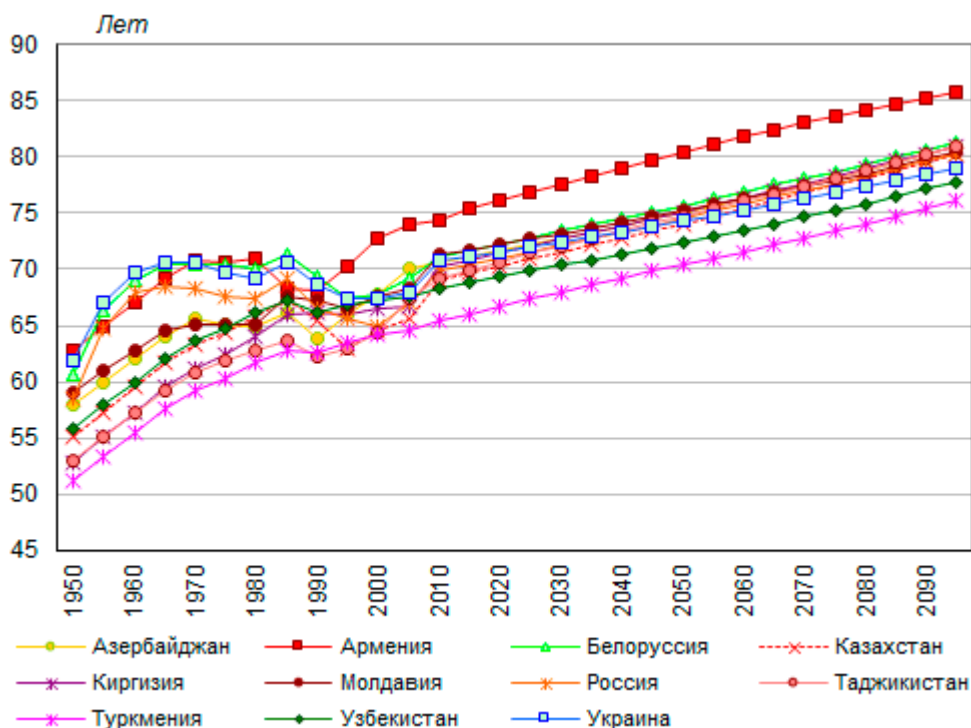


Рисунок 15. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в странах СНГ, 1950-2100 годы, оценка и средний вариант прогноза ООН пересмотра 2015 года, оба пола, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MORT/F07-1.

По оценкам ООН, в условиях смертности 2010-2015 годов до возраста 15 лет доживает от 93,1% родившихся в Туркмении до 99,3% родившихся в Белоруссии (рис. 16). Значительные потери из-за высокой смертности в детских возрастах (0-14 лет) отмечаются не только в Туркмении, но и в Узбекистане (до возраста 15 лет доживают 93,8% родившихся), и в Таджикистане (94,0%).

С повышением возраста различия в дожитии увеличиваются. До возраста 25 лет доживают от 92,0% родившихся в Туркмении до 98,4% родившихся в Белоруссии, а до возраста 60 лет – от 71,9% родившихся в Туркмении до 86,3% в Армении. Население Белоруссии несет значительные потери из-за более высокой смертности в средних возрастах - до 60 лет при смертности 2010-2015 годов доживает лишь 78,0%, что меньше не только, чем в Армении, но и в Азербайджане (82,3%), Молдавии (81,4%), Киргизии (79,5%), Таджикистане (78,5%) и на Украине (78,3%).

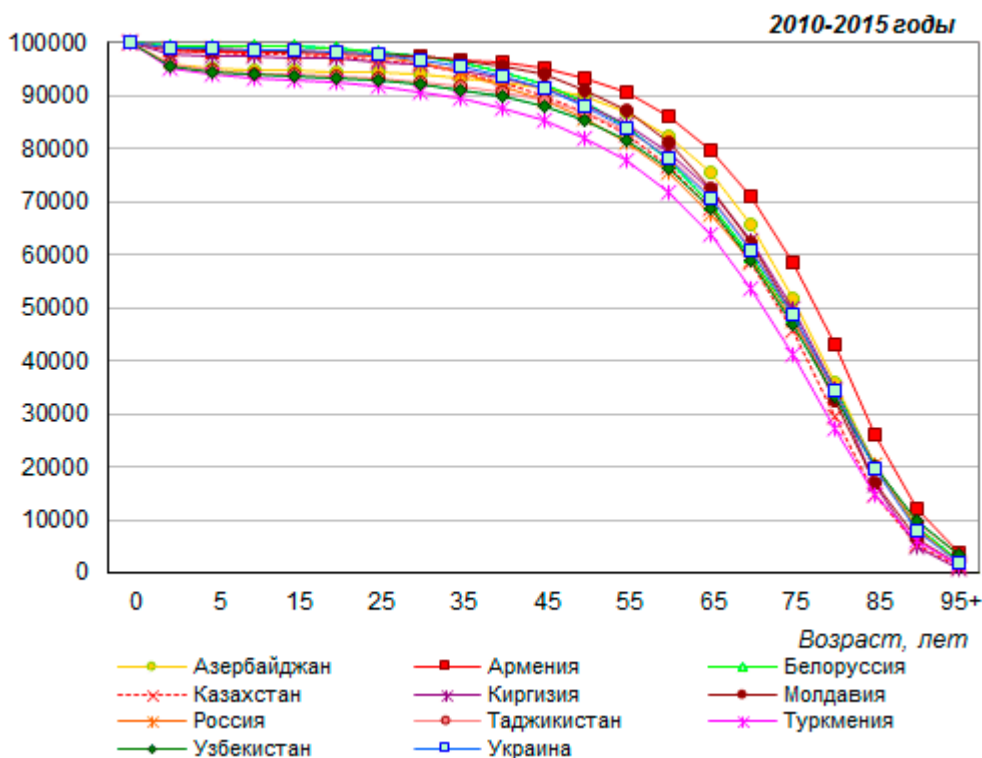


Рисунок 16. Числа доживающих до возраста x по странам СНГ, 2010-2015 годы, оценки ООН пересмотра 2015 года, оба пола, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MORT/F15-1.

Увеличение ожидаемой продолжительности жизни в странах СНГ будет происходить в большей степени за счет дальнейшего снижения детской смертности, в результате чего сократятся различия в дожитии до отрочества и молодости, а различия в дожитии до старших возрастов даже несколько увеличатся.

Так, при условиях прогнозируемой смертности 2030-2035 годов, до возраста 15 лет доживают от 94,9% родившихся в Туркмении до 99,5% родившихся в Белоруссии (рис. 17). Размах вариации признака составляет 4,6 процентного пункта против 6,1 в условиях смертности 2010-2015 годов. До возраста 25 лет при смертности 2030-2035 годов доживает от 93,9% до 98,9% родившихся в тех же странах (различия снизились до 5,0 процентного пункта против 6,5).

Различия между странами СНГ по дожитию до возрастов не старше 65 лет в ближайшие 20 лет сократятся, а в возрастах старше 65 лет, напротив, увеличатся. До возраста 70 лет при условиях смертности 2030-2035 годов доживают от 58,3% родившихся в Туркмении до 77,0% родившихся в Армении (различия составляют 18,7 процентного пункта против 17,3 при условиях смертности 2010-2015 годов), а до возраста 80 лет – от 31,1% до 52,0% в тех же странах (20,9 против 15,7 процентного пункта).

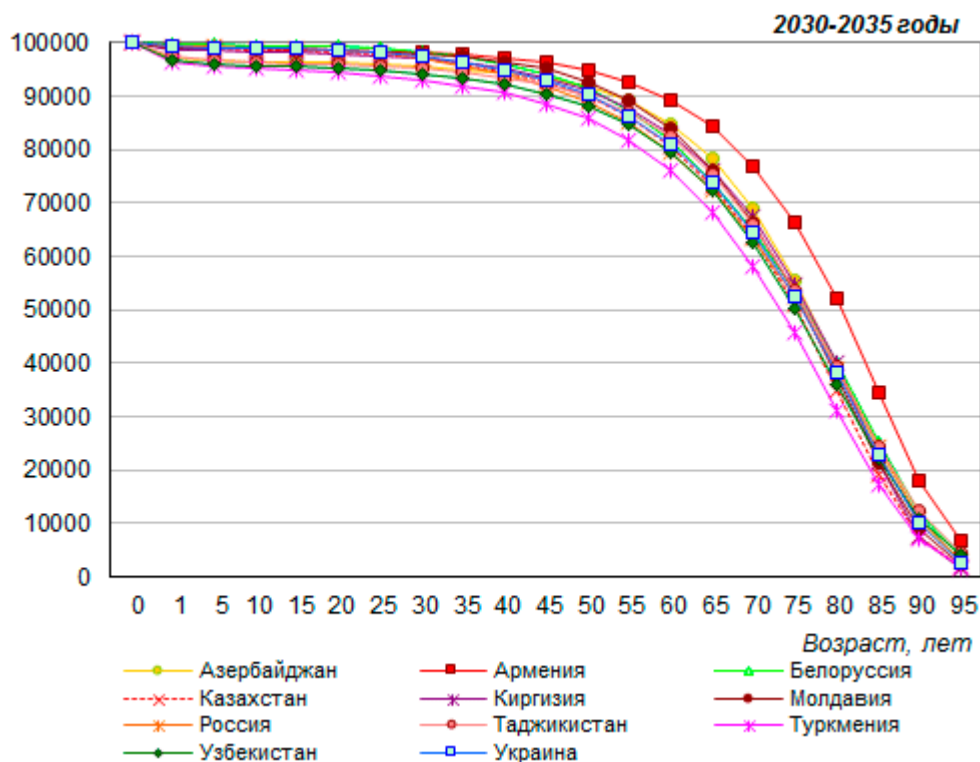


Рисунок 17. Числа доживающих до возраста x по странам СНГ, 2030-2035 годы, вариант прогноза средней рождаемости, оба пола, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MORT/F15-1.

Вероятнее всего, продолжится сближение стран СНГ по уровню младенческой смертности (рис. 18). Самыми низкими значениями младенческой смертности на протяжении всего расчетного периода отличается Белоруссия (кроме 1950-1970 годов, когда младенческая смертность была ниже на Украине^[11]). Самые высокие значения младенческой смертности до 2000-2005 годов отмечались в Таджикистане, а начиная с 2005-2010 годов – в Туркмении и Узбекистане. В 2010-2010 годах коэффициент младенческой смертности составлял от 4,0 умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми в Белоруссии до 46,7 в Туркмении. В 2045-2050 годы его значение составит, согласно прогнозу ООН, от 2,1‰ до 30,0‰ в тех же странах, в 2095-2100 годы – от 0,9‰ в Белоруссии до 10,2‰ в Узбекистане.

В 2010-2015 годы младенческая смертность превышала среднемировой уровень – 36‰ – в Туркмении (47‰), Узбекистане (44‰) и Таджикистане (40‰), в 2045-2050 годах эту группу пополнит Азербайджан (17‰ в целом по миру, 18‰ в Таджикистане, 19‰ в Азербайджане, 25‰ в Узбекистане, 27‰ в Туркмении).

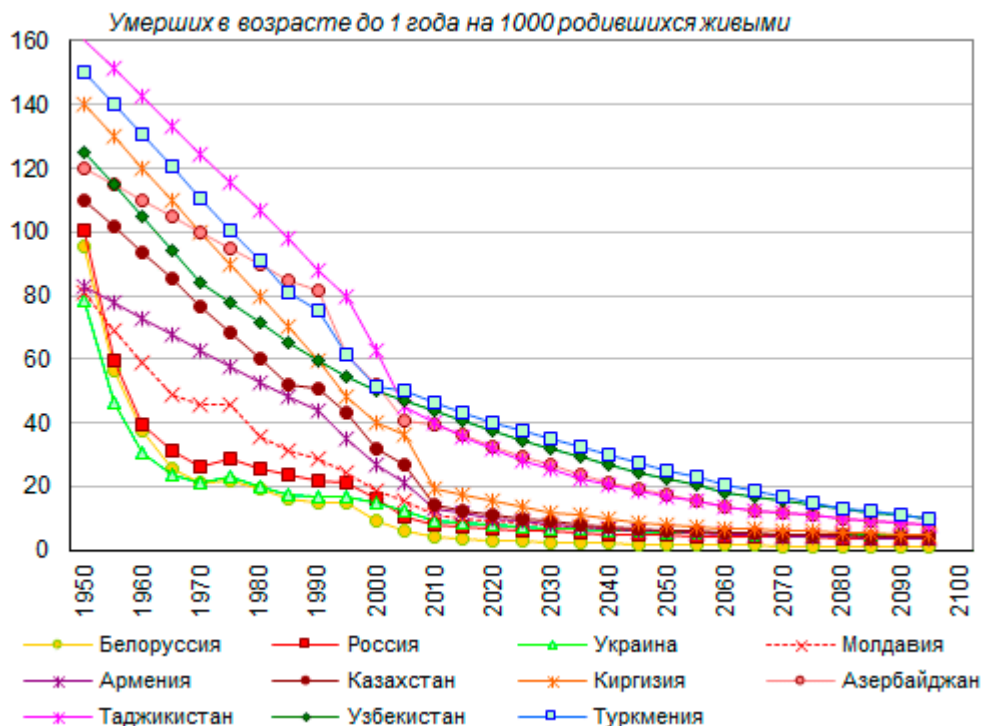


Рисунок 18. Младенческая смертность по странам СНГ, 1950-2100 годы, оценка и средний вариант прогноза ООН пересмотра 2015 года, умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/MORT/F01-1.

Старение населения СНГ ускорится: по среднему варианту прогноза доля пожилых людей 65 лет и старше возрастет с 11% в 2015 году до 18% в 2050 году

Снижение рождаемости до уровня простого воспроизводства и ниже на фоне роста продолжительности жизни неизбежно приводит к быстрому старению населения, то есть повышению удельного веса старших возрастных групп в общей численности населения. Тенденции старения уже характерны, в той или иной степени, для всех стран СНГ, в ближайшие десятилетия они усилятся.

Ретроспективные оценки численности населения стран СНГ по полу и возрасту, полученные в ходе пересмотра 2015 года, позволяют судить об основных сдвигах в возрастном составе совокупного населения СНГ, произошедших за последнюю четверть века. При сохранении волнообразных деформаций возрастной пирамиды, отражающих влияние социальных потрясений XX века, и заметного перевеса числа женщин в старших возрастах существенно снизилась численность детских возрастов и одновременно возросла численность населения рабочих возрастов (рис. 19).

Число детей в возрасте до 15 лет составляла в 1990 году 70,8 миллиона человек, а в 2015 году - 55,2 миллиона человек, что на 15,6 миллиона человек, или на 22% меньше, чем в 1990 году. Численность населения в возрасте 15-59 лет, напротив, увеличилась примерно на ту же величину - на 14,9 миллиона человек, со 163,6 миллиона человек в 1990 году до 178,5 миллиона человек в 2015 году (на 9%). Численность населения 60 лет и старше также увеличилась - с 40,3 до 48,2 миллиона человек (на 20%), в том числе в возрасте 80 лет и старше - с 5,2 до 7,2 миллиона человек (на 40%).

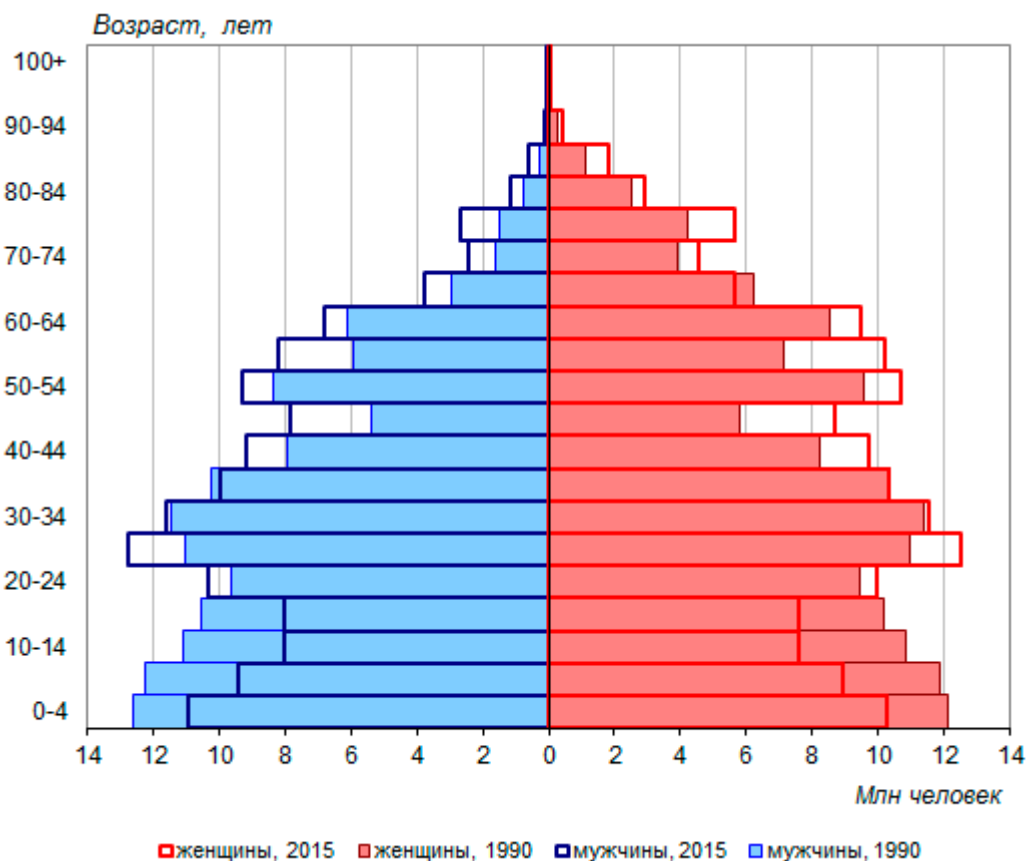


Рисунок 19. Распределение населения СНГ по полу и возрасту в 1990 и 2015 годах по оценкам ООН пересмотра 2015 года, миллионов человек

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-2; POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-3.

Результаты расчетов по среднему варианту прогноза показывают, что волнообразные деформации возрастно-половой пирамиды в ближайшие десятилетия лет будут постепенно сглаживаться, но останутся достаточно выраженными (рис. 20). Сохранится и заметный перевес числа женщин в старших возрастах, обусловленный более высокой смертностью мужчин в молодых и средних

возрастах. Наиболее существенные сдвиги будут связаны с устойчивым ростом численности населения старших возрастов.

Число детей в возрасте до 15 лет в 2030 году останется примерно таким же, что и в 2015 году, увеличившись на 0,3% (до 55,0 миллиона человек), но к 2050 году сократится до 52,5 миллиона (на 5,6% меньше, чем в 2030 году). Численность населения рабочих возрастов – 15-59 лет – снизится к 2030 году до 170,8 миллиона человек (на 4,4% меньше, чем в 2015 году) и до 154,5 миллиона человек в 2050 году (на 9,5% меньше, чем в 2030 году). Устойчиво и быстро будет расти численность населения 60 лет и старше, которая в 2030 году увеличится до 58,9 миллиона человек (на 22,0% больше, чем в 2015 году), а к 2050 году – до 70,8 миллиона человек (на 20,3% больше, чем в 2030 году). Численность населения 80 лет и старше за 2015-2030 годы увеличится незначительно - до 7,3 миллиона человек в 2030 году, что всего на 1,3% больше, чем в 2015 году. Однако по мере достижения этих возрастов многолюдными поколениями родившихся в 1950-е годы начнет быстро увеличиваться и в 2050 году составит 11,7 миллиона человек, что в 1,6 раза больше, чем в 2030 году.

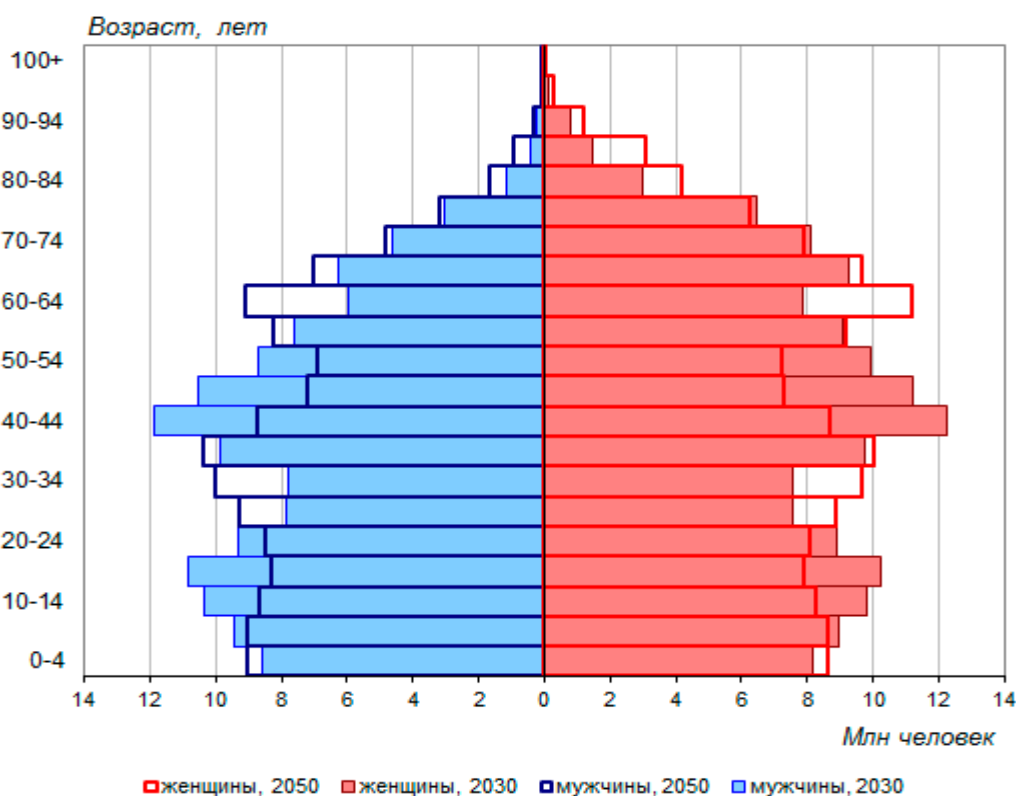


Рисунок 20. Распределение населения СНГ по полу и возрасту в 2030 и 2050 годах по среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2012 года, миллионов человек

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-2; POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-3.

В относительном выражении сдвиги в возрастно-половом составе населения СНГ более четки (рис. 21) и сопоставимы с данными по другим регионам и группам стран.

Доля детей в возрасте до 15 лет снизилась с 25,8% от общей численности населения СНГ в 1990 году до 19,6% в 2015 году. По среднему варианту прогноза ООН, в 2030 году она составит 19,4%, а в 2050 году - 18,8% от общей численности совокупного населения СНГ. В целом по миру доля детей выше, но быстро снижается - с 32,9% в 1990 году до 26,1% в 2015 году и, по среднему варианту прогноза, до 23,6% в 2030 году и 21,3% в 2050 году.

Доля населения СНГ в возрасте 15-64 года увеличилась с 64,9% в 1990 году до 69,1% в 2015 году. Однако период «демографического дивиденда», когда доля рабочих возрастов увеличивалась, уже завершился. В предстоящие десятилетия относительная численность населения рабочих возрастов будет снижаться – по среднему варианту прогноза, до 64,8% в 2030 году и до 63,0% в 2050 году.

Доля населения 65 лет и старше устойчиво возрастает: с 9,3% в 1990 году до 11,3% в 2015 году и, по среднему варианту прогноза, до 15,8% в 2030 году и 18,2% в 2050 году. В мировом населении доля пожилого населения 65 лет и старше также увеличивается, но она несколько ниже: 6,1% в 1990 году, 8,3% в 2015 году, 11,7% в 2030 году и 16,0% в 2050 году.

Доля населения СНГ 80 лет и старше выросла с 1,9% в 1990 году до 2,6% в 2015 году. По среднему варианту прогноза, в 2030 году она останется на том же уровне, что и в 2015 году, а к 2050 году возрастет до 4,2%. В целом по миру доля населения 80 лет и старше увеличится с 1,7% в 2015 году до 4,5% в 2050 году, превысив значение показателя по СНГ (из-за более низкой продолжительности жизни в большинстве стран СНГ по прогнозу ООН).

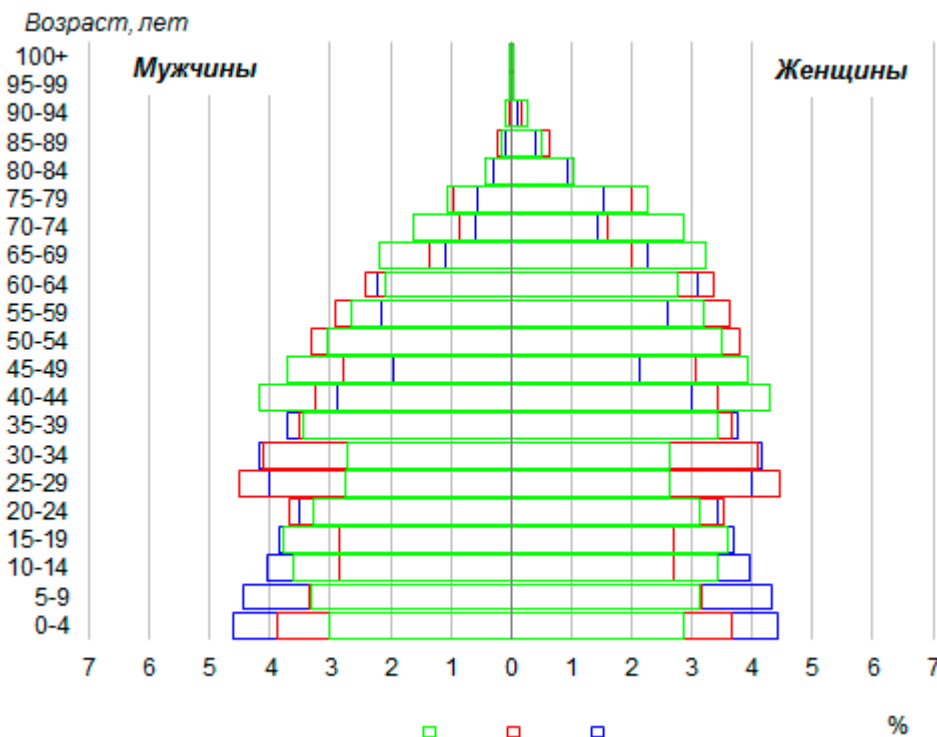


Рисунок 21. Распределение населения СНГ по полу и возрасту в 1990, 2015 и 2030 годах, оценка и средний вариант прогноза, % от общей численности населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-2; POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-3.

Помимо волнообразных деформаций возрастного состава для населения СНГ характерны существенные нарушения полового состава. В целом в населении СНГ преобладают женщины, составляющие около 53% от общей численности населения (52,7% в 1990 году, 52,8% в 2015 и 2030 годах, 52,6% в 2050 году). Наиболее существенное превышение численности женщин наблюдается, как обычно, для старших групп из-за более высокой смертности мужчин, однако для населения СНГ характерно более раннее нарушение полового баланса из-за сверхвысокой смертности мужчин молодых и средних возрастов.

Для населения СНГ в целом характерно вполне нормальное соотношение полов в детских возрастах. В 2015 году на 100 девочек в возрасте до 0-4 лет приходилось 106 мальчиков^[12]. Из-за более высокой смертности мужчин во всех возрастах их превышение, характерное для детских возрастов, постепенно исчерпывается с повышением возраста. Но если, например, в Европейском союзе соотношение чисел мужчин и женщин снижается до 100 в возрасте 44-45 лет, то в населении СНГ уже к 35 годам. По оценкам ООН, в 1990 и 2015 годах превышение числа женщин отмечалось во всех возрастных группах, начиная с группы 35-39 лет и старше (рис. 22). По среднему варианту прогноза, соотношение полов будет постепенно нормализовываться. В 2030 году превышение числа

женщин будет отмечаться в возрастных группах 40-44 года и старше, в 2050 году – в возрастных группах 45-49 лет и старше. Более благоприятным станет и соотношение полов в старших возрастных группах.

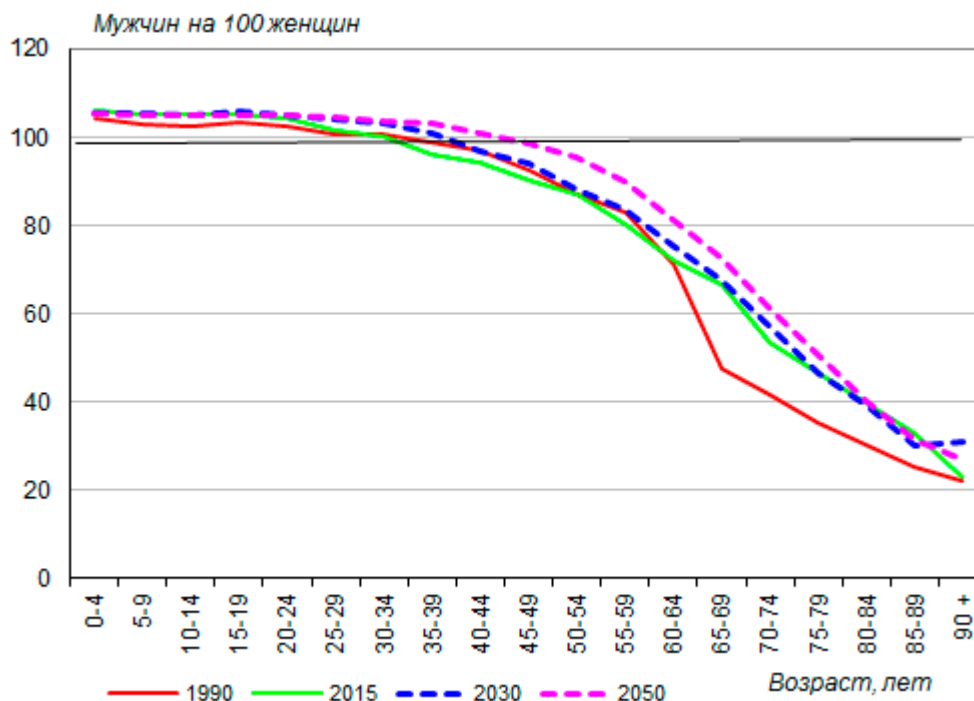


Рисунок 22. Соотношение чисел мужчин и женщин в населении СНГ по возрастным группам в 1990, 2015, 2030 и 2050 годах, по оценкам и среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, мужчин на 100 женщин

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-2; POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F07-3.

Таковы общие тенденции изменения возрастного-полового состава населения СНГ по оценкам перспективных расчетов ООН пересмотра 2015 года. Однако страны СНГ заметно различаются по возрастному составу населения. Если в населении Белоруссии, России и Украины уже достаточно высока доля пожилых людей, то в населении остальных стран Содружества, особенно среднеазиатских, до сих пор преобладают дети и молодые люди. В перспективе различия возрастного состава населения стран СНГ будут сглаживаться, но они сохранятся до конца прогнозного периода. Об этом можно судить по изменению медианного возраста (делящего население пополам на равные части – одна моложе этого возраста, другая старше).

Тенденции изменения медианного возраста за 1950-2010 годы (рис. 23) показывают, что наибольшего размаха вариация этого показателя по странам СНГ достигла к 2000 году, когда медианный возраст населения составлял от 18,2 года в Таджикистане до 37,9 года на Украине (то

есть 19,7 года). Уже в 2000-е годы размах вариации признака стал сокращаться, составив в 2015 году 17,9 года – от 22,5 года в Таджикистане до 40,3 года на Украине. По среднему варианту прогноза, различия будут усиливаться в первой половине XXI века. Наибольшими они будут в середине 2040-х годов – 20,4 года (от 28,4 года в Таджикистане до 48,8 года в Молдавии), а затем начнут сокращаться – до 10,3 года к концу века. В 2100 году медианный возраст населения, по среднему варианту прогноза, составит от 40,1 года в Таджикистане до 50,5 года в Армении.

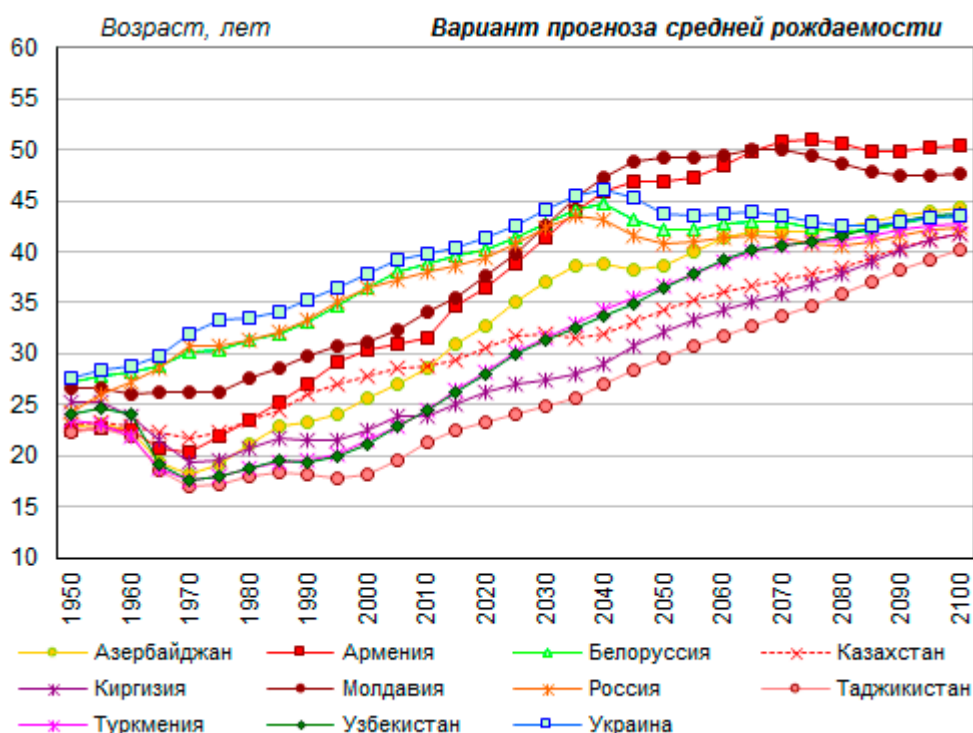


Рисунок 23. Медианный возраст населения стран СНГ, 1950-2100 годы по оценкам и среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F05.

Если же рождаемость и смертность изменяться не будет, сохраняя свои характеристики на уровне 2010-2015 годов, различия в возрастном составе увеличатся до 22 лет в 2035 году и 26 лет в 2065 году и стабилизируются на этом уровне в последней трети XXI века (рис. 24). Самым молодым останется и в этом случае население Таджикистана, медианный возраст которого не превысит 25 лет. Самым старым среди стран СНГ до 2040 года будет население Украины, а после 2040 года – население Молдавии из-за крайне низкого уровня рождаемости. Медианный возраст населения Молдавии в последней трети XXI века может превысить 50 лет.

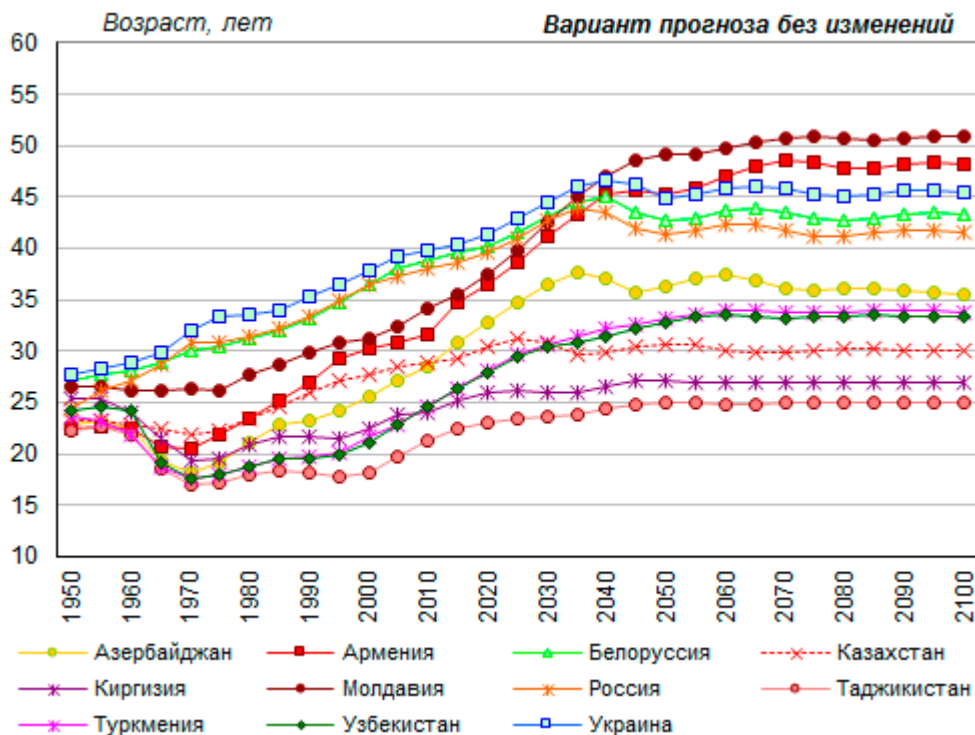


Рисунок 24. Медианный возраст населения стран СНГ, 1950-2100 годы по оценкам и варианту прогноза ООН «без изменений» пересмотра 2015 года, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013)). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F05.

Источники:

Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations,

World Population Prospects: The 2015 Revision - <http://esa.un.org/unpd/wpp/>;

World Population Prospects: The 2015 Revision. Key Findings and Advance Tables. – http://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/Key_Findings_WPP_2015.pdf;

World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. <http://esa.un.org/unpd/wpp/DVD/>;

Probabilistic Population Projections based on the World Population Prospects: The 2015 Revision. - <http://esa.un.org/unpd/ppp/> ;

Межгосударственный статистический комитет СНГ - <http://www.cisstat.com/>

Свидетельство
о регистрации СМИ
Эл № ФС77-39707
от 07.05.2010 г.
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. Население стран СНГ по оценкам ООН пересмотра 2015 года /Демоскоп Weekly. 2015. № 649-650.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/barometer649.pdf>

Население и социальные индикаторы стран СНГ и отдельных стран мира 2011-2014.
М.: 2015. 47 с.

- [1] Последний из представленных: World Population Prospects: The 2015 Revision. - <http://esa.un.org/unpd/wpp/>
- [2] После того, как в августе 2009 года Грузия вышла из состава СНГ, в Содружество входят 11 из 15 бывших союзных республик СССР (кроме трех стран Балтии – Латвии, Литвы и Эстонии, вошедших в Европейский союз, - и Грузии).
- [3] Всего в ходе раунда переписей 2010 года было переписано около 93% населения мира. Переписи были проведены в 214 странах. Среди группы стран (21), в которых переписи раунда 2010 года не проводились, значительной численностью населения выделяются Пакистан (174 миллиона человек по оценке ООН на середину 2010 года), Демократическая республика Конго (66), Украина (45), Ирак (32), Афганистан (31), Узбекистан (27), Йемен (24), Мадагаскар (21), Сирия (20), Гватемала (14). В остальных странах этой группы численность населения, по оценкам ООН на середину 2010 года, не достигала 10 миллионов человек. - Census Round 2010. Progression of Population Censuses and the size of the enumerated population. Friday, 12 December, 2014. P. 13. - http://unstats.un.org/unsd/demographic/sources/census/2010_PHC/censusclockmore.htm.
- [4] См., например, Population and Vital Statistics Report Statistical Papers. Series A. Vol. LXVII. Data available as of 1 January 2015; 2013 Demographic Yearbook. Sixty-fourth issue. - <http://unstats.un.org/unsd/demographic/default.htm>
- [5] Источники использовавшейся информации и производившиеся корректировки указаны по каждой стране в базе данных по адресу: <http://esa.un.org/unpd/wpp/DataSources/>
- [6] Вероятностное прогнозирование используется уже в четвертом цикле расчетов ООН.
- [7] Описание этих вариантов прогнозных расчетов пока не представлено, хотя результаты расчетов по ним имеются в соответствующих файлах. Поскольку расчеты пересмотра 2015 года основывались на расчетах предыдущего пересмотра 2012 года, можно предположить, что реализованные варианты прогноза остались теми же.
- [8] Для стран с высокой распространенностью ВИЧ-инфекции – 2,4% и более ВИЧ-инфицированных среди взрослых в период с 1980 по 2013 год – применялась особая процедура, позволяющая учесть бремя ВИЧ-инфекции и СПИДА в медианном варианте смертности.
- [9] Коэффициент суммарной рождаемости показывает, сколько, в среднем, детей родила бы одна женщина за всю жизнь при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычислены возрастные коэффициенты. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данный календарный период.
- [10] Межгосударственный статистический комитет СНГ. Статистика СНГ / Статистический бюллетень, 2014 № 12 (543), с. 19.
- [11] А кроме того, по оценкам ООН, в Молдавии и Армении в 1950-1955 годах.
- [12] Заметные нарушения соотношения полов в детских возрастах отмечались лишь в странах Закавказья, особенно значительные и труднообъяснимые в Армении: в возрасте до 5 лет – до 134 мальчика на 100 девочек в 2010 году. В Азербайджане на 100 девочек в этой возрастной группе приходилось 119 мальчиков в 2015 году. - United Nations, Department of Economic and Social Affairs,

Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.
POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F10-1.

Свидетельство
о регистрации СМИ
Эл № ФС77-39707
от 07.05.2010 г.
ISSN 1726-2887

Для цитирования: Щербакова Е.М. Население стран СНГ по
оценкам ООН пересмотра 2015 года
/Демоскоп Weekly. 2015. № 649-650.
URL: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/barometer649.pdf>