

МИРОВОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ БАРОМЕТР**Старение населения и устойчивое развитие**

Рубрику ведет кандидат экономических наук
Екатерина Щербакова

Доля пожилого населения будет расти в ближайшие десятилетия во всех регионах мира

Население мира переживает исторические изменения возрастного состава, в результате которых структуры населения с крайне высокой долей младших возрастов остаются в прошлом, а их сменяют структуры с высокой долей средних и старших возрастов. Эти изменения обусловлены демографическим переходом от высоких уровней рождаемости и смертности к низким. Социальные и экономические последствия такого перехода различаются по регионам и странам, но сам процесс носит глобальный характер.

Важность изменения возрастной структуры населения и ее последствий для социально-экономического развития признавалась в Программе действий, принятой Международной конференцией по проблемам населения и развития в 1994 году. Впоследствии были приняты Мадридский международный план действий в связи со старением населения (2002 год) и Международная программа действий по проблемам молодежи (2006 год), призванные обеспечить достойное положение, социальную интеграцию и улучшение условий жизни этих двух крупных возрастных контингентов.

Сдвиги в возрастном составе населения окажут существенное влияние на развитие в ближайшие десятилетия. Поэтому они отражены в повестке развития после 2015 года, разрабатываемой Организацией Объединенных Наций (ООН), в том числе среди Целей устойчивого развития до 2030 года и поставленных для их достижения задач в части обязательств «никого не оставить позади». Это предусматривает решение задач для всех возрастных групп, особенно в области здравоохранения и образования, обеспечения достойной работой и социальной защитой, а также решения проблем бедности. Комиссия ООН по проблемам населения и развития решила посвятить свою 50-ю сессию, которая запланирована на апрель 2017 года, теме «Изменение возрастных структур населения и устойчивое развитие».

Старение населения является результатом успехов в демографическом развитии человечества, взаимосвязанных с достижениями социально-экономического развития. При существенном снижении смертности, прежде всего детской, высокая рождаемость становится излишней для устойчивого воспроизводства населения. Повышение уровня образования и экономической

занятости, развитие гендерного равенства, укрепление репродуктивного здоровья и обеспечение доступности семейного планирования также способствуют снижению рождаемости. Сокращение числа родившихся при постоянном повышении продолжительности жизни приводит к устойчивому нарастанию относительной численности пожилых людей^[1], что и составляет суть процесса старения населения.

Оценки Отдела населения ООН пересмотра 2015 года^[2] подтвердили, что старение населения мира продолжается и в ближайшие годы рост численности пожилого населения существенно ускорится.

К середине 2016 года доля населения мира в возрасте 65 лет и старше возросла до 8,5%, тогда как до конца XX века она не достигала 7%, а до 1970-х годов составляла около 5% (рис. 1). К 2030 году доля населения 65 лет и старше повысится почти до 12%, а к 2050 году – до 16% при реализации варианта средней рождаемости.

В отличие от относительной стабильной до 1970-х годов доли пожилых людей, доля детей в возрасте до 15 лет возрастала до середины 1960-х годов, увеличившись с 34% в 1950 году до 38% в 1966-1967 годах. В последующие годы она сокращалась, опустившись к середине 2016 года до 26%. В дальнейшем снижение продолжится, и к 2030 году доля детей моложе 15 лет снизится до 24%, а к 2050 году – до 21%.

Доля молодежи 15-24 лет умеренно снижалась до начала 1960-х годов, сократившись с 18,2% в 1950 году до 16,5% в 1963 году. Затем она росла, превысив в середине 1980-х годов 19%, после чего возобновилось сокращение – до 16% в 2016 году. В предстоящие годы она продолжит постепенно сокращаться и составит около 15% в 2030 году и 14% в 2050 году.

На фоне последовательного роста доли детей, а затем молодежи доля населения рабочих возрастов (25-64 лет) снижалась примерно до середины 1970-х годов, опустившись ниже 39% против 42% в середине XX века. Впоследствии она стала возрастать, увеличившись почти до 50% в 2016 году. В ближайшие годы она продолжит умеренно возрастать, а затем начнет умеренно сокращаться, оставаясь до 2030 года примерно на том же уровне, а к 2050 году опустившись на процентный пункт – до 49%.

Таким образом, до середины нашего века доля населения рабочих возрастов будет относительно стабильной, составляя около половины населения мира. Доля населения 65 лет и старше почти удвоится, а доля детей и молодежи сократится с 42% до 35%.

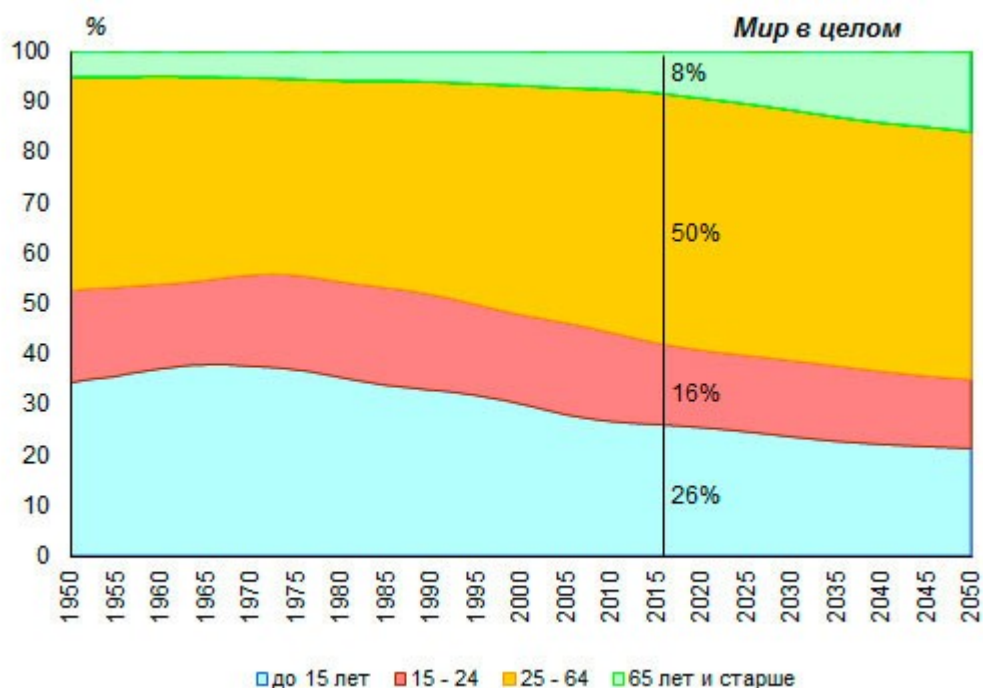


Рисунок 1. Распределение населения мира по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы*, %

* Здесь и далее представлены ретроспективные оценки для периода 1950-2015 годов и прогноз на 2015-2050 годы по варианту средней рождаемости

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

Возрастные структуры населения существенно различаются по регионам мира.

Европа первой пережила демографический переход: снижение рождаемости на фоне продолжающегося повышения продолжительности жизни началось в регионе уже в конце XIX – начале XX века. В результате сейчас население Европы – самое старое по сравнению с другими географическими регионами мира и останется таковым до конца текущего века. Доля населения 65 лет и старше составила в 2016 году почти 18%, к 2030 году поднимется до 23%, а к 2050 году превысит 27% (рис. 2).

Волнообразное последовательное изменение относительной численности детей и молодежи также отмечалось в Европе в 1950-1960-е годы. С начала 1960-х годов сложилась устойчивая тенденция снижения доли детей в возрасте до 15 лет, которая сократилась с 27% до 15% в 2010 году. К 2016 году она повысилась почти до 16% и, несмотря на незначительные подъемы и снижения, будет оставаться относительно стабильной до середины века (около 15% в 2030 и 2050 годах). Доля молодежи 15-24 лет довольно быстро сокращалась с конца 1970-х годов, снизившись с более чем 16% в середине и второй половине 1970-х годов до 11% в 2016 году. До 2030 года она останется примерно на том же уровне, несмотря на незначительное снижение в ближайшие годы, а к 2050 году опустится до 10%.

Доля населения рабочих возрастов была более стабильной до начала 1980-х годов - несмотря на умеренные повышения и снижения (во второй половине 1960-х годов), она оставалась в пределах от 48% до 50%. В 1980-2000-е годы доля населения 25-64 лет устойчиво возрастала, достигнув почти 56% в 2012-2015 годах. С 2016 года прогнозируется сокращение относительной численности этой группы населения, которая к 2030 году снизится до 51%, а к 2050 году до 47%.

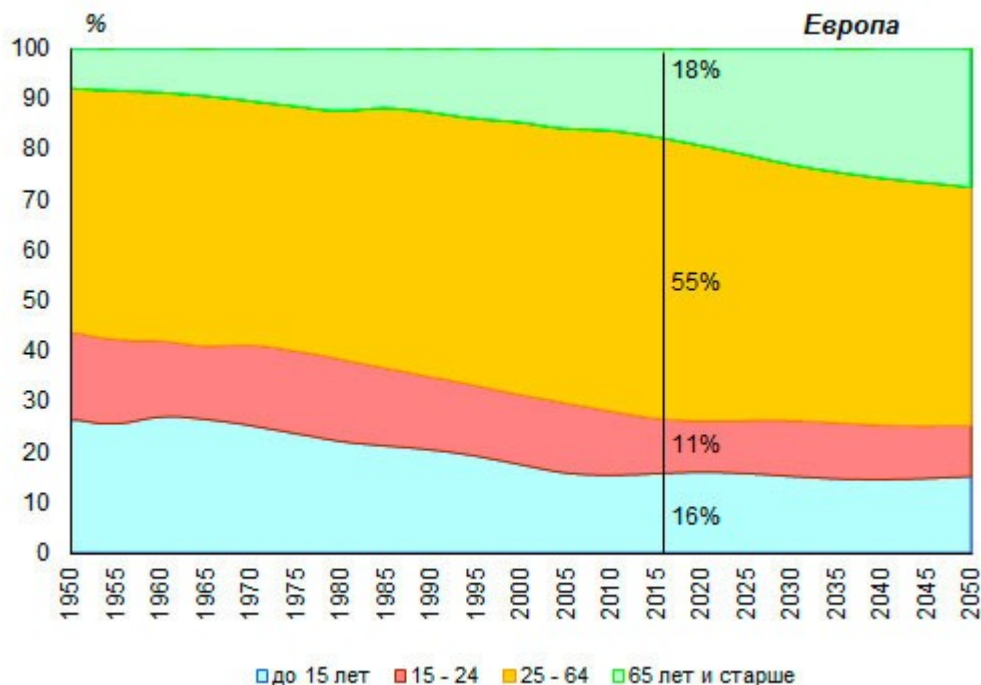


Рисунок 2. Распределение населения Европы по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

В Северной Америке доля пожилого населения несколько ниже, чем в Европе (рис. 3). В отдельные периоды значения показателя в регионе были близки к европейским (в 1950 и 1980-е годы), но сейчас доля населения 65 лет и старше в Северной Америке ниже, чем в Европе (15,3% против 17,9% в 2016 году). Они останутся более низкими и в 2030 (21%), и в 2050 (23%) годах.

Волнообразное изменение доли детей и молодежи в Северной Америке было более выраженным из-за более значительного повышения числа родившихся в послевоенный период бэби-бума, которые сейчас постепенно достигают возраста 65 лет и старше. Доля детей в возрасте до 15 лет превышала 31% в конце 1950-х – начале 1960-х годов. В последние годы она составляет менее 19%, к 2030 году опустится ниже 18%, а к 2050 году – до 17%.

Доля молодежи 15-24 лет достигала наибольших значений – до 19% - в конце 1970-х годов. Во второй половине 1990-х годов она опустилась ниже 14% и после незначительного повышения в 2000-2007 годах продолжила снижаться, опустившись в 2016 году почти до 13%. К 2030 году доля молодежи 15-24 лет сократится до 12% и останется примерно на этом уровне до 2050 года.

Доля населения рабочих возрастов сократилась в Северной Америке с 50% в середине прошлого века до 44% во второй половине 1960-х годов. Затем она увеличивалась до 2010 года, достигнув 53,5%. С 2011 года наметилась тенденция снижения удельного веса населения 25-64 лет. К 2030 году его доля опустится ниже 49%, а к 2050 году – до 48%.

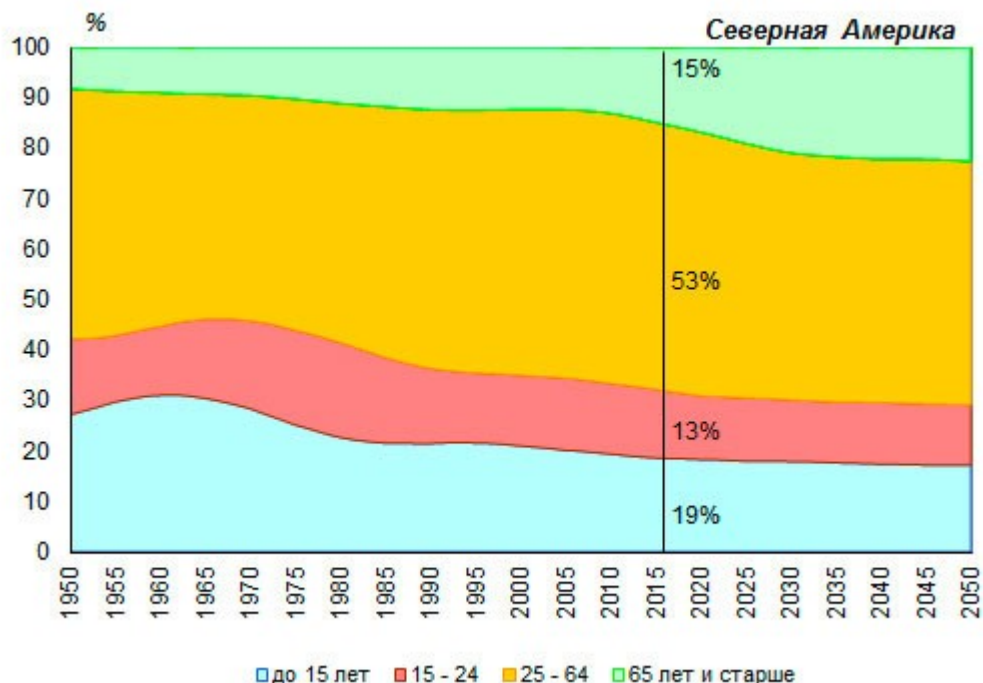


Рисунок 3. Распределение населения Северной Америки по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

На третьем месте по степени старения населения находится Океания – доля населения 65 лет и старше устойчиво, но особенно быстро в последнее десятилетие повышалась и к 2016 году превысила 12% от общей численности населения (рис. 4).

Доля детей в возрасте до 15 лет достигла наибольшего значения – свыше 33% - в первой половине 1960-х годов, а затем снижалась, опустившись к 2016 году почти до 23%. Снижение продолжится в ближайшие десятилетия, и к 2030 году она сократится до 22%, а к 2050 году – до 20%.

Доля молодежи 15-24 лет возросла с 15% в середине прошлого века до 18% в конце 1970-х. В начале 1980-х годов она стала сокращаться, опустившись ниже 15% в 2016 году. К 2030 году доля населения Океании 15-24 лет снизится до 14%, к 2050 году – до 13%.

Доля населения рабочих возрастов снижалась от 47% в начале 1950-х годов до 43% в 1965-1975 годы, а затем повышалась - до 50% в 2010-2015 годы. Начиная с 2012 года, она понемногу сокращается и к 2030 году снизится до 48%, а затем будет оставаться относительно стабильной до середины века.

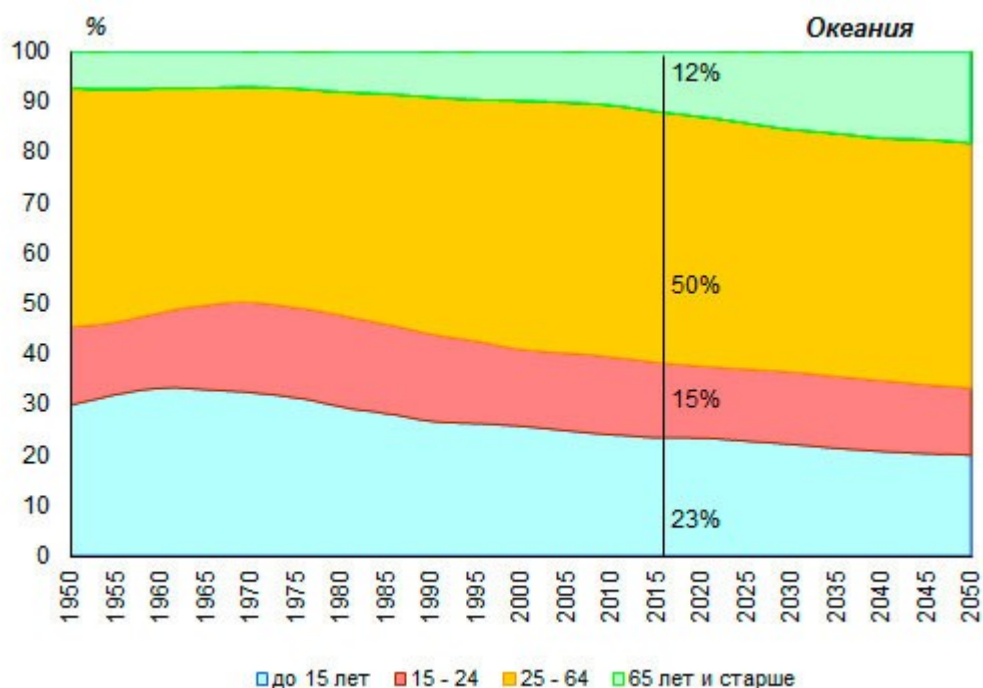


Рисунок 4. Распределение населения Океании по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

В Латинской Америке^[3] и Азии доля населения 65 лет и старше повысилась примерно с 4% в середине прошлого века до 8% в 2016 году. В ближайшие годы темпы старения ускорятся, и уже к 2030 году доля пожилых в населении обоих регионов поднимется до 12%, а к 2050 году – почти до 20% в Латинской Америке (рис. 5) и 18% в Азии (рис. 6).

Доля детей в возрасте до 15 лет достигла наибольшего значения в населении Латинской Америки – свыше 43% - в середине 1960-х годов. Отметим, что по этому показателю регион уступает только Африке, в населении которой доля детей моложе 15 лет достигала в отдельные периоды почти 45%.

В 1970-е годы доля детей стала быстро сокращаться, опустившись к 2016 году почти до 25%. В ближайшие десятилетия снижение продолжится, и к 2030 году она сократится до 21%, а к 2050 году – до 17%.

Доля молодежи 15-24 лет в населении Латинской Америки достигла наибольшей величины – свыше 20% в конце 1970-х и в 1980-е годы. В конце 1980-х годов началось постепенно ускоряющееся снижение. К 2016 году доля населения 15-24 лет снизилась почти до 17%, к 2030 году прогнозируется снижение до 15%, а к 2050 году – до 12%, как и в Северной Америке.

Из-за значительного повышения числа детей доля населения рабочих возрастов (25-64 лет) опускалась ниже 35% в конце 1960-х – начале 1970-х годов. В последующие годы она повышалась

и к 2016 году поднялась почти до 50%. К 2030 году она превысит 52%, а в 2040-х годах начнет постепенно сокращаться, составив к 2050 году 51%.

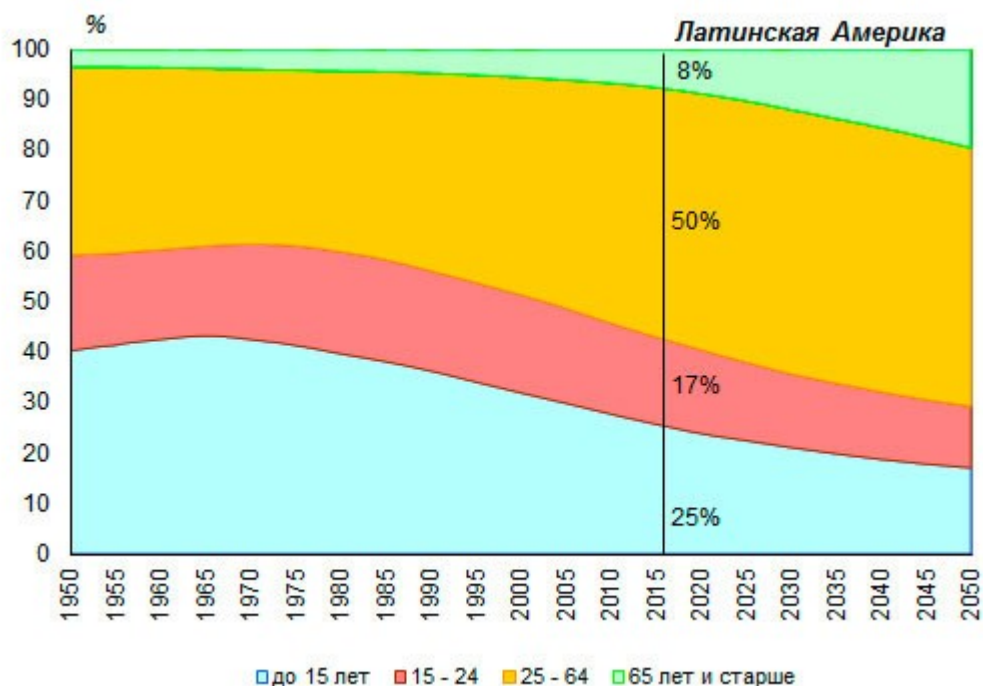


Рисунок 5. Распределение населения Латинской Америки и стран Карибского бассейна по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

Возрастной состав населения Азии изменялся схожим образом, но доля детей и молодежи была несколько ниже, а доля населения рабочих возрастов, соответственно, выше, чем в Латинской Америке.

Доля детей в возрасте до 15 лет наибольшей величины достигала во второй половине 1960-х годов (41%). В последующие годы она довольно быстро сокращалась и в 2016 году лишь немного превышала 24%. По среднему варианту прогноза, к 2030 году она снизится до 21%, а к 2050 году – до 18%.

Доля молодежи 15-24 лет была более стабильной. В середине прошлого века она составляла около 19%, а затем снизилась до 17% в первой половине 1960-х годов. Затем она умеренно повышалась, превысив 20% в середине 1980-х годов. С конца 1980-х годов доля молодежи 15-24 лет в населении Азии вновь снижается, опустившись в 2016 году до 16%. В ближайшие годы снижение продолжится, и к 2050 году она сократится до 12%.

Доля населения рабочих возрастов в Азии сокращалась на фоне роста доли и молодежи, снизившись с 41% в середине прошлого века до 37% и менее в первой половине 1970-х годов. С середины 1970-х годов относительная численность населения 25-64 лет возрастает. В 2016 году

она оценивалась в 52%, а в 2020-е годы достигнет почти 53%, после чего начнет постепенно сокращаться – до 51% в начале 2050-х годов.

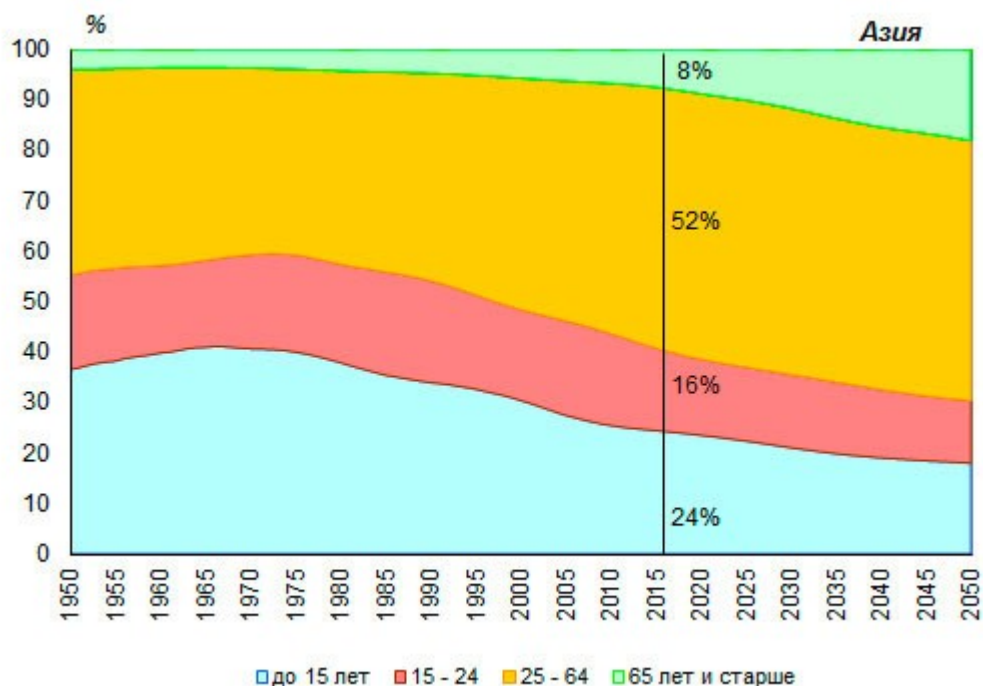


Рисунок 6. Распределение населения Азии по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

В Африке население самое молодое. Многие страны региона относительно недавно вступили в период демографического перехода, поэтому крайне высока доля детей и молодежи. До последнего времени доля населения 65 лет и старше не превышала 4% от общей численности населения, к 2030 году она лишь немногим превысит 4%, а к 2050 году возрастет до 6%.

Таким образом, даже в середине XXI века доля пожилого населения в этом регионе останется сравнительно низкой и будет ниже среднемирового уровня (16%).

Доля детей в возрасте до 15 лет увеличилась в населении региона с 41% в середине прошлого века до 45% в 1980-е годы. В 1990-е годы в результате снижения рождаемости доля детского населения постепенно сокращалась и к 2016 году снизилась до 41%. К 2030 году она может опуститься до 37%, а к 2050 году – до 32%.

Доля молодежи 15-24 лет в африканском населении составляла от 18% до 20% во второй половине XX века, в 2000-е годы она даже превышала 20%. В последние годы она несколько снизилась, составив в 2016 году чуть более 19%. Но снижение не будет значительным и продолжительным. В 2030 году удельный вес населения Африки в возрасте 15-24 года по-прежнему будет составлять около 20%, а в 2050 году – около 18%.

Одновременно ускорится рост относительной численности населения 25-64 лет. В 1980-е годы она снижалась до 33%, затем стала расти, превысив 36% в 2015 году. К 2030 году она может повыситься до 39%, а к 2050 году – почти до 44%, что, отметим, заметно меньше, чем в более старом населении Европы, Северной Америки и Океании.

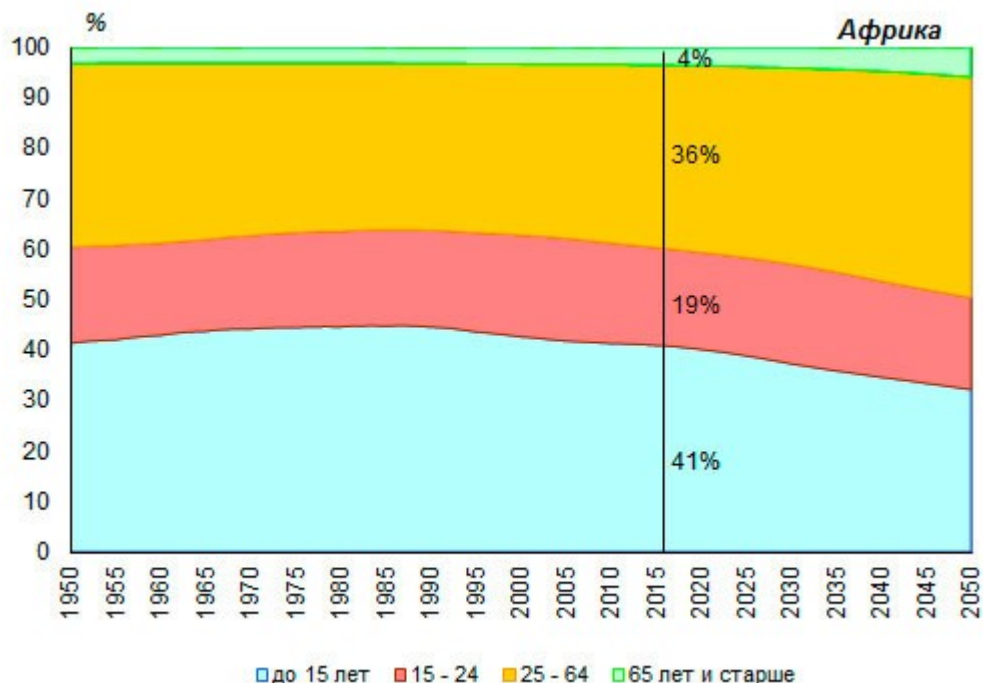


Рисунок 7. Распределение населения Африки по укрупненным возрастным группам, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

Доля населения мира 65 лет и старше составляет от 1% в ОАЭ до 27% в Японии

Тенденция старения наблюдается практически повсеместно, хотя степень старения и его скорость заметно различаются не только по регионам, но и особенно по странам. В более развитых странах процесс старения идет уже в течение многих десятилетий, в менее развитых странах начался сравнительно недавно. Существенное влияние на возрастную структуру населения отдельных стран могут оказывать мощные потоки миграции.

По оценкам ООН, в 2016 году доля населения 65 лет и старше в общей численности населения составляла от 1,2% в Объединенных Арабских Эмиратах (ОАЭ) до 26,9% в Японии (рис. 8). В половине стран мира (из 201 страны или территории) она была ниже 6,2%, а в другой, соответственно, выше этого значения, в том числе в четверти стран превышала 13,6%. Эту четверть стран с наиболее высокой долей населения 65 лет и старше замыкают Россия и Южная Корея с одинаковым значением показателя.

Япония лидирует с довольно значительным отрывом от других стран. Второе место занимает Италия (22,7%), за ней следуют Греция (21,6%), Германия (21,4%), Португалия (21,2%), Финляндия (21,0%), Болгария (20,4%) и Швеция (20,2%). Еще в 18 странах доля населения 65 лет и старше составляет от 18% до 19,7%.

Самой низкой долей пожилого населения помимо ОАЭ выделяются Катар и Кувейт, привлекающие значительные потоки трудовых мигрантов из Южной и Юго-Восточной Азии, в основном молодых мужчин. Доля населения 65 лет в этих трех странах не превышает 2% от общей численности населения. В Саудовской Аравии и Омане она составляет около 3%. Низкая доля пожилого населения в других странах обусловлена, как правило, сохраняющейся высокой рождаемостью и смертностью.

Стареет и само пожилое население, о чем можно судить по увеличению доли населения 80 лет и старше. По оценкам на середину 2016 года, она составляла от 0,1% в ОАЭ и Катаре до 8,0% в Японии. В половине стран мира доля людей 80 лет и старше не превышала 1,3% от общей численности населения, а в четверти стран составляла не более 0,5%. В другой четверти стран с самыми высокими значениями показателя она превышала 3%. В России она составляет, по оценкам ООН, 3,3%.

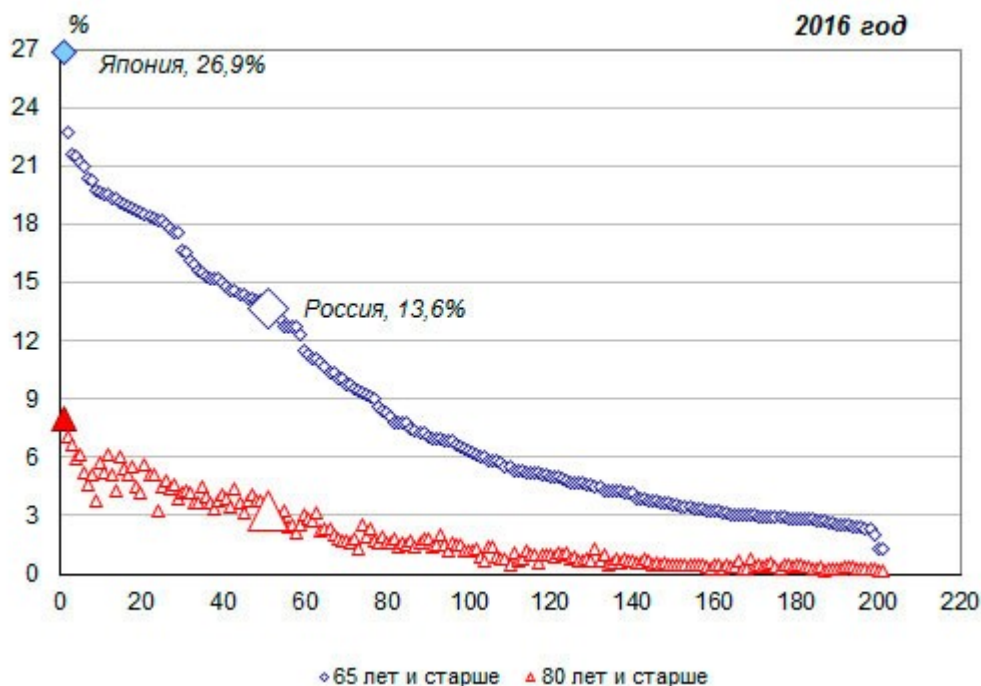


Рисунок 8. Доля населения 65 лет и старше и 80 лет и старше по странам мира, на середину 2016 года, % от общей численности населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

К 2030 году доля населения 65 лет и старше увеличится во всех странах, кроме Замбии, Лесото, Мали, Малави, Тимора-Лесте и Уганды, в населении которых она несколько снизится, но не более

чем на процентный пункт (в основном на 0,1-0,3 процентного пункта). Ее значение будет варьироваться, по среднему варианту прогноза, от 2,4% в Уганде до 30,5% на Мартинике и 30,4% в Японии (рис. 9). В половине стран доля населения 65 лет и старше будет превышать 10,1%, а в четверти стран с самыми высокими значениями показателя - 19,4%.

Россия в эту группу стран не войдет, а займет 56-е место во втором квартале со значением 18,8%. Определенную роль сыграет волнообразная структура населения – в этот период возраста 65 лет будут достигать относительно малочисленные поколения родившихся в России в середине 1960-х годов.

В 11 странах из числа наименее развитых^[4] доля населения 65 лет и старше не достигнет 3%. В четверти стран с наименьшими значениями показателя оно не превысит 5,2%. При этом в Саудовской Аравии доля населения 65 лет и старше повысится до 6,7%, в ОАЭ – до 6,3%, в Омане – до 5,7%, в Кувейте – до 5,0%, в Катаре – до 4,1%.

Наибольшее увеличение доли населения 65 лет и старше – на 10 процентных пунктов и более – прогнозируется в Южной Корее, Сингапуре, специальных автономных регионах Китая Гонконге и Макао, а также на Мартинике.

Доля населения 80 лет и старше повысится в 171 стране, а в 30 странах снизится, но не более, чем на 0,5 процентного пункта. Значение показателя будет варьироваться от 0,2% в Буркина-Фасо, Гамбии, Мали, Нигерии и Сьерра-Леоне до 12,7% в Японии. В половине стран она не превысит 1,7%, а в четверти стран с самыми низкими значениями показателя - 0,6%.

В другой четверти стран – с самыми высокими значениями показателя – доля населения 80 лет и старше превысит 4,5%. За Японией с большим отрывом, по среднему прогнозу, будут следовать Италия (9,7%), Португалия (8,6%), Мартиника и Финляндия (по 8,5%), Греция (8,4%) и Германия (8,0%). Еще в 8 странах доля населения 80 лет и старше составит от 7,1 до 7,9%.

Россия в этом ранжированном ряду стран займет 66 место с тем же значением показателя, что и в 2016 году – 3,3%.

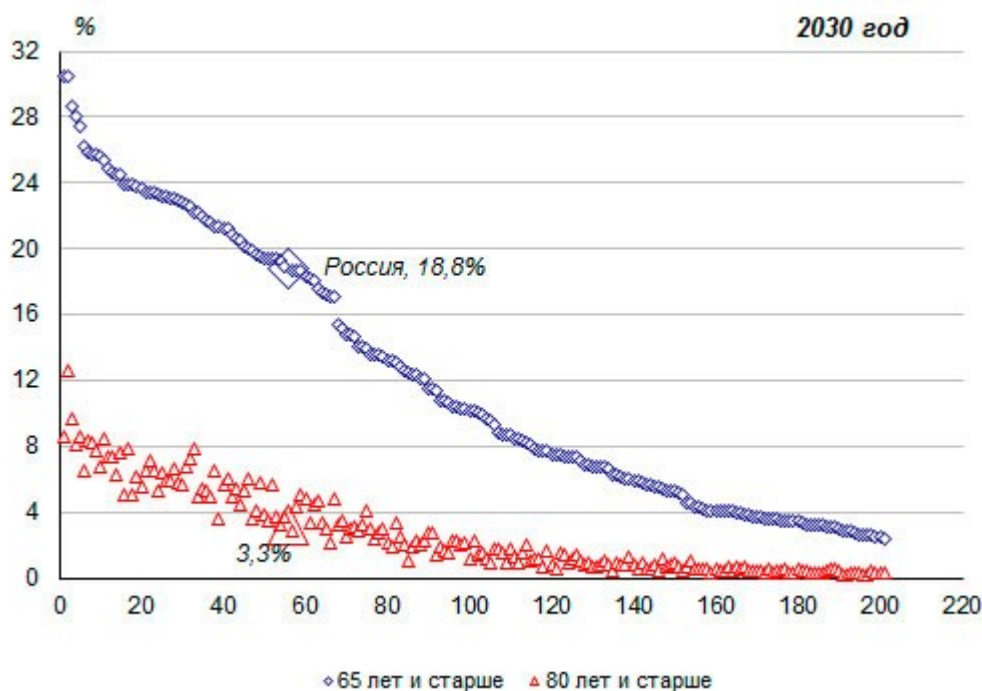


Рисунок 9. Доля населения 65 лет и старше и 80 лет и старше по странам мира, на середину 2030 года, % от общей численности населения

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2B-1: Percentage of total population by broad age group, major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02B-1.

Период наименьшей демографической нагрузки закончился

Изменение возрастного состава населения удобно характеризовать с помощью коэффициентов демографической нагрузки, показывающих соотношение потенциальных иждивенцев (детей и пожилых людей) и потенциальных работников (населения рабочих возрастов).

В результате достаточно быстрого сокращения доли детей и до недавних пор относительно медленного повышения доли пожилых людей в населении мира демографическая нагрузка в последние годы достигла наименьших значений. В ближайшие годы она начнет возрастать за счет ускоряющегося роста доли пожилого населения, но даже до конца нашего века не достигнет тех величин, которые наблюдались в середине 1960-х годов из-за высокой нагрузки детьми.

Границы рабочих возрастов могут быть различными. В современных развитых странах процесс получения образования и профессионального обучения заметно удлинился, и возраст начала трудовой биографии заметно повысился. Во многих развивающихся странах ситуация иная – срок обучения короче, самостоятельная жизнь начинается раньше. Поэтому, говоря о населении мира в целом, мы включим молодежь 15-24 лет в население рабочих возрастов.

В демографической нагрузке населения мира основную часть составляет нагрузка детьми (рис. 10). С середины 1950-х годов и до начала 1970 годов она составляла 88% от общей демографической нагрузки, а затем стала сокращаться, снизившись к 2016 году до 75%. В ближайшие годы вклад

нагрузки детскими возрастными продолжит сокращаться, и к 2050 году он снизится до 57% от общей демографической нагрузки. В последней четверти XXI века демографическая нагрузка пожилыми может превзойти демографическая нагрузка детьми.

Соотношение численности детей моложе 15 лет и населения рабочих возрастов (15-64 лет) увеличилось с 57% в середине прошлого века до 67% в середине 1960-х годов. Затем оно снижалось и к 2016 году опустилось до 40%. По среднему варианту прогноза, к 2030 году оно опустится до 37%, а к 2050 году – до 34%.

Соотношение численности населения 65 лет и старше и населения рабочих возрастов (15-64 лет) устойчиво повышалось, увеличившись с 8% в середине прошлого века до 13% в 2016 году. К 2030 году оно возрастет до 18%, а к 2050 году – до 26%.

Общая демографическая нагрузка на население рабочих возрастов достигла наибольшего значения в середине 1960-х годов, повысившись почти до 76% против 65% в 1950 году. В последующие годы она довольно быстро снижалась и, по всей видимости, опустилась до самых низких значений - около 52% - в 2011-2013 годах. В последние годы она вновь начала расти, составив в 2016 году около 53%. К 2030 году общая демографическая нагрузка возрастет до 55%, а к 2050 году – до 60%. Высокие значения середины прошлого века могут быть превышены в конце XXI века.

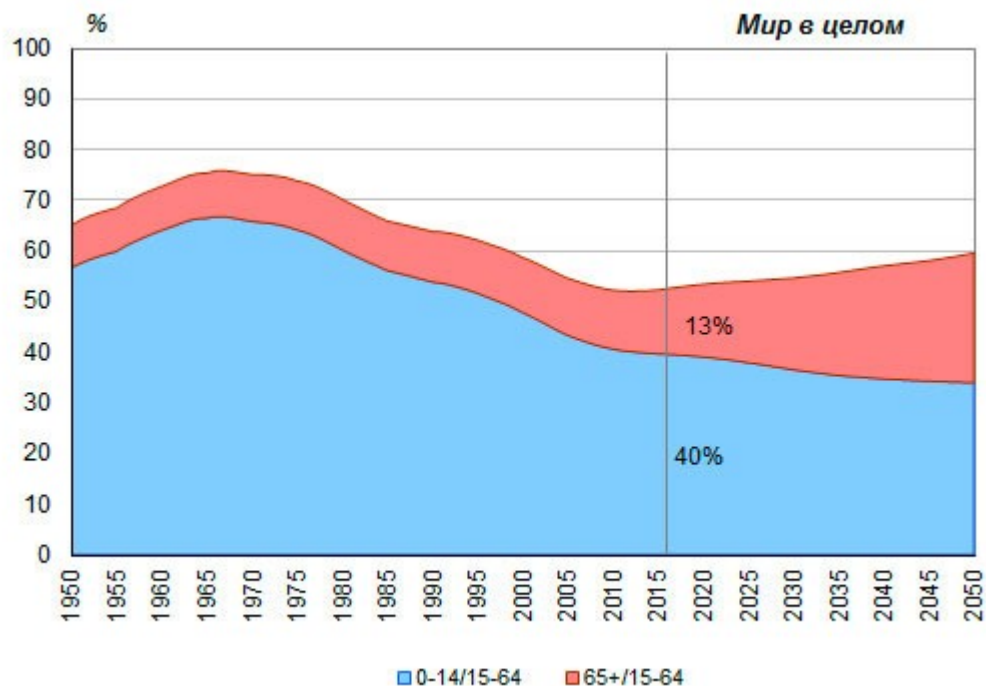


Рисунок 10. Демографическая нагрузка детьми (0-14 лет) и пожилыми (65 лет и старше) на население 15-64 лет, мир в целом, 1950-2050 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2C-1: Dependency ratios (total, child, old-age) for different age groups and for both sexes combined by major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02C-1.

Возможно, более наглядной характеристикой изменения соотношения основных возрастных групп населения может служить обратное соотношение, или коэффициент потенциальной поддержки. Соотношение численности населения рабочих возрастов (15-64 лет) и пожилого населения 65 лет и старше в целом по миру снизилось с 12 в середине прошлого века до 7,7 в 2016 году (рис. 11). К 2030 году прогнозируется снижение до 5,5, а к 2050 году – до 3,9. Однако уже сейчас значение коэффициента потенциальной поддержки ниже в развитых странах (3,6 в 2016 году), а к 2030 году оно снизится в этой группе стран до 2,7, а к 2050 году – до 2,2.

В наименее развитых странах значение коэффициента в 4,3 раза выше (15,7 в 2016 году), чем в развитых странах, но в ближайшие десятилетия оно также будет снижаться - до 9,5 в 2050 году, что соответствует значению показателя 2016 года для остальных менее развитых (развивающихся) стран.

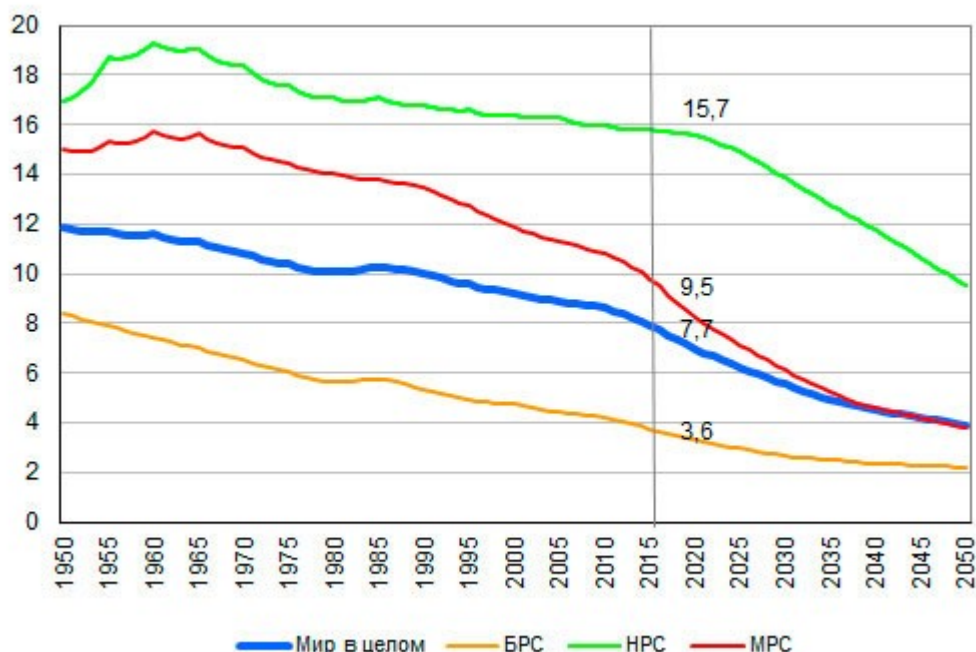


Рисунок 11. Коэффициент потенциальной поддержки, население мира и основных групп стран*, 1950-2050 годы, соотношение численности населения в возрасте 15-64 лет и 65 лет и старше, разы

* БРС – более развитые страны, НРС – наименее развитые страны, МРС – менее развитые страны без наименее развитых стран

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File INT/2C-1: Dependency ratios (total, child, old-age) for different age groups and for both sexes combined by major area, region and country, annually interpolated for 1950-2100. POP/DB/WPP/Rev.2015/INT/F02C-1.

Скорость изменения численности контингентов пожилого населения изменяется, отражая особенности рождаемости и смертности в отдельные исторические периоды. Так, среднегодовые темпы прироста численности населения 60 лет и старше существенно замедлялись в 1975-1985 годы, когда возраста 60 лет достигали относительно малочисленные поколения родившихся в годы

Первой Мировой войны, пострадавшие от пандемии гриппа 1918 года, а позже в результате Второй Мировой войны (рис. 12). С двадцатилетним сдвигом наблюдается существенное замедление увеличение численности населения 80 лет и старше в 1995-2005 годы. Аналогично, в 2000-2005 годы наблюдалось заметное снижение темпов прироста численности 60-летних, родившихся в период Второй Мировой войны, а сейчас, когда возраста 60 лет стали достигать более многочисленные поколения родившихся в послевоенные годы («бэби-бумеры»), они, напротив, резко возросли. В 2030-2035 годы, когда они будут достигать возраста 80 лет, можно ожидать следующего заметного ускорения роста численности населения 80 лет и старше.

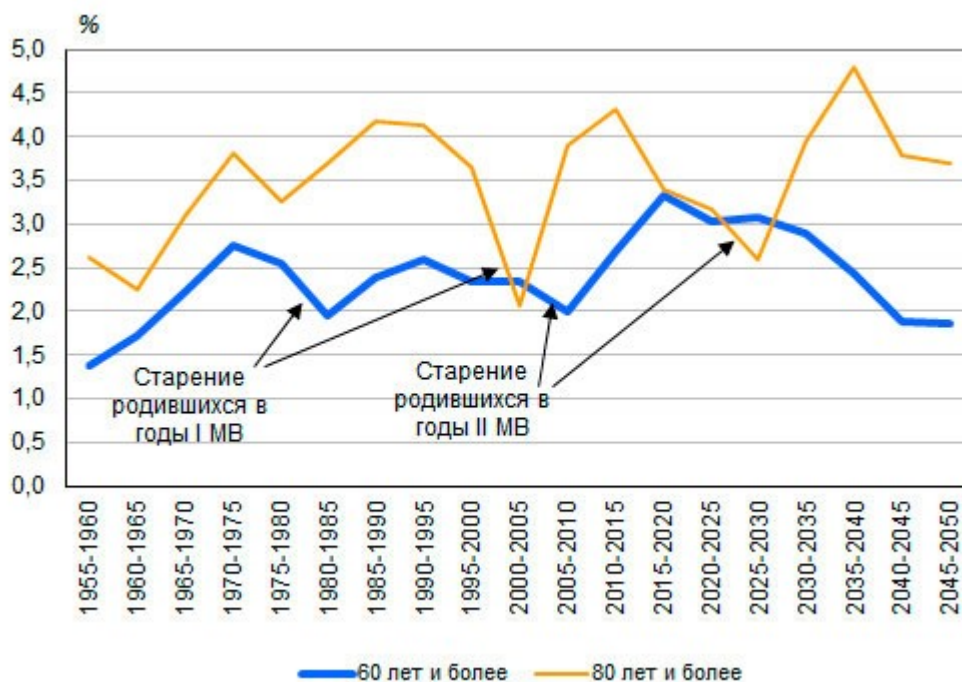


Рисунок 12. Среднегодовые темпы прироста численности населения 60 лет и старше и 80 лет и старше, мир в целом, 1950-2050 годы, % в год

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. File POP/8-1: Total population (both sexes combined) by broad age group, major area, region and country, 1950-2100 (thousands). POP/DB/WPP/Rev.2015/POP/F08-1.

Подобные изменения в темпах прироста численности отдельных возрастных контингентов особенно выражены в тех странах, которые в наибольшей степени были затронуты как мировыми, так и региональными катаклизмами, отразившимися на возрастной структуре населения, особенно при резко снизившемся росте населения. Такие особенности возрастной структуры требуют особенного внимательного отношения и учета при разработке социально-экономической политики.

Все больше стран озабочены старением населения

Помимо постоянного мониторинга, анализа и прогнозирования индикаторов изменения возрастного состава населения, Отдел населения ООН ведет постоянный мониторинг правительственных оценок проблем, связанных со старением населения, и политики, проводимой с целью их решения. Основой для него являются официальные правительственные ответы на запросы ООН по

проблемам населения и развития (изменение численности и возрастной структуры населения, рождаемость и планирование семьи, здоровье и смертность, расселение и внутренняя миграция, международная миграция).

Начиная с 1963 года, проведено 11 раундов таких опросов. Результаты опросов публикуются в специальных докладах (*World Population Policies*), содержащих обзоры правительственных оценок проблем населения и политики и анализ происходящих изменений. Сейчас они выпускаются, как правило, раз в два года.

Для мониторинга правительственных оценок проблем населения и политики, проводимой с целью их решения, создана и обновляется каждые два года специальная база данных Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам[5]. Источниками для нее служат:

1. официальные ответы на запросы ООН, направляемые в государственные подразделения, ведающие вопросами населения и социального развития;
2. официальные публикации, законодательные акты, программы и другие нормативно-правовые документы;
3. международные доклады и публикации (отчеты региональных и межправительственных комиссий, фондов, программ и т.д.);
4. неправительственные публикации (материалы печати, публикации в академических изданиях, отчеты и публикации исследовательских центров, экспертные оценки).

В настоящее время эта база данных содержит информацию о политике в области населения и демографических индикаторах за одиннадцать отдельных раундов: 1976, 1986, 1996, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013 и 2015 годы. Число стран, по которым имеются сведения, увеличивалось от раунда к раунду. В 2013 и 2015 году данные представлены по 197 странам. Это 193 страны-члены ООН, две страны-наблюдатели (Святой Престол (Ватикан) и Государство Палестина) и две страны (территории), не являющиеся членами ООН (острова Кука и Ниуэ).

Для всех раундов, начиная с 2001 года, имеется переменная, характеризующая степень озабоченности государства растущей численностью или долей населения пожилого возраста и связанными с этим последствиями в области здравоохранения и социального обеспечения. Для стран с относительно небольшой численностью пожилого населения этот вопрос подразумевал озабоченность будущими вызовами старения населения.

От раунда к раунду число и доля стран, отметивших высокую озабоченность старением населения, устойчиво возрастала (рис. 13). Незначительное исключение составил только раунд 2015 года, в ходе которого ее отметило несколько меньше стран по сравнению с 2013 годом[6].

Важно отметить, что доля стран, не выразивших никакой озабоченности данными проблемами, сократилась с 65% в 2001 году до 10% в 2011 и 2013 годах. В 2015 году она составила 11%.

Доля стран, отметивших незначительную озабоченность проблемами старения населения, повысилась с 18% в 2001 году до 41% в 2005 году. В последующих раундах она составляла от 38% до 40%.

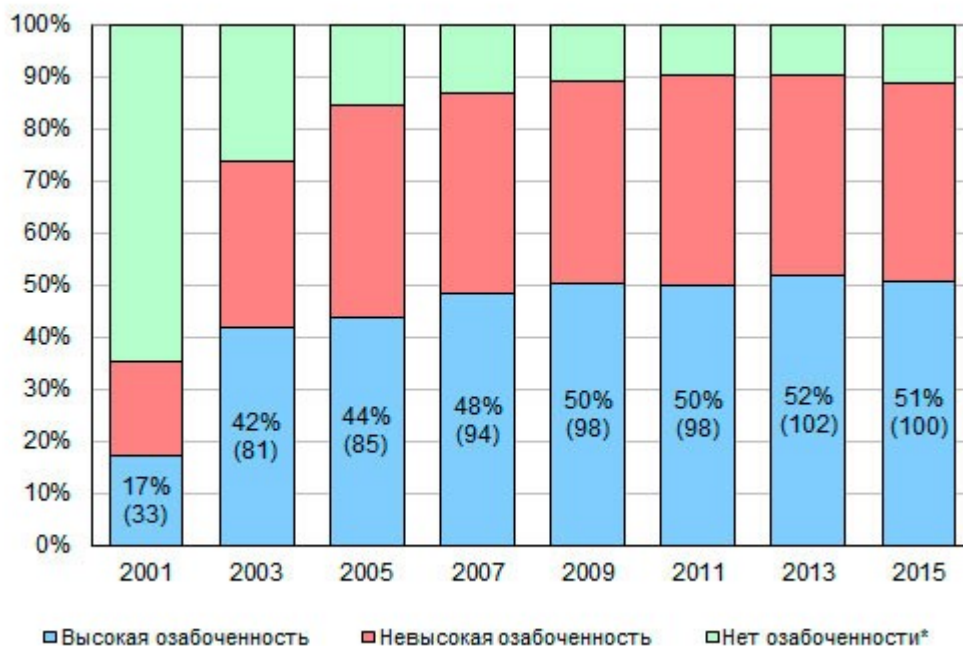


Рисунок 13. Распределение стран мира по степени озабоченности старением населения, %
(в скобках указано число стран)

* включая ответы "Нет официальной позиции" и отсутствие ответов

Источник: United Nations, World Population Policies Database.
http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

Стоит также отметить, что большее число стран отмечали свою озабоченность численностью населения рабочих возрастов относительно национального рынка труда или численности зависимого населения (детей и пожилых). Такая переменная имеется в базах данных раундов, начиная с 2001 и заканчивая 2011 годом. Доля стран, отметивших высокую озабоченность численностью населения рабочих возрастов, возросла с 23% в 2001 году до 58% в 2011 году, а отметивших незначительную озабоченность – с 9% до 29% (рис. 14). В то же время доля стран, не выразивших никакой озабоченности численностью населения рабочего возраста, сократилась с 68% в 2001 году до 13% в 2011 году.

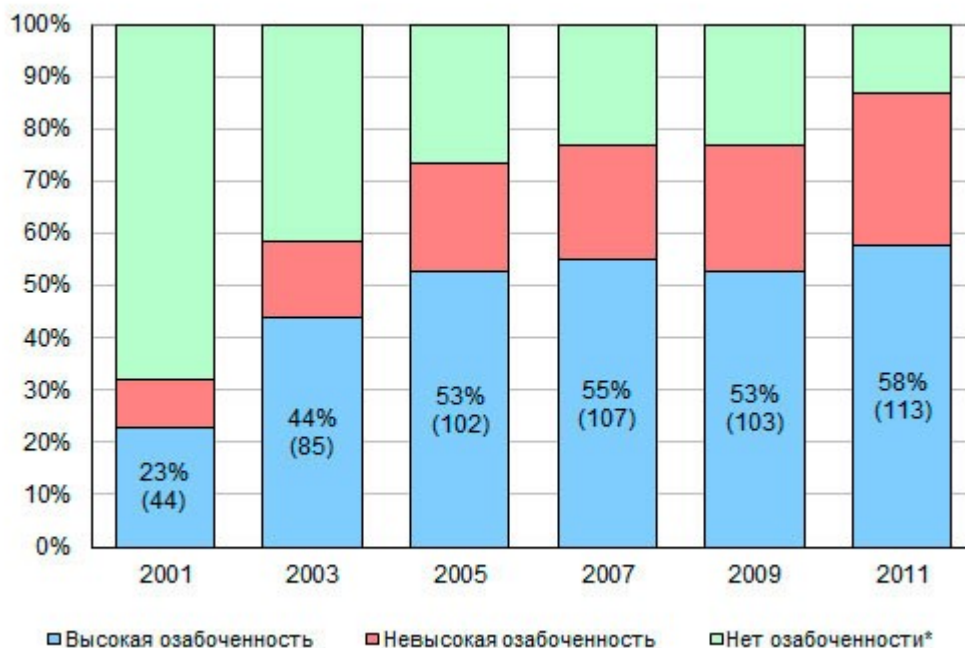


Рисунок 14. Распределение стран мира по степени озабоченности численностью населения рабочих возрастов, % (в скобках указано число стран)

* включая ответы "Нет официальной позиции" и отсутствие ответов

Источник: United Nations, World Population Policies Database.
http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

В ходе раундов 2011, 2013 и 2015 годов задавался вопрос о специфических мерах, предпринятых в стране в связи со старением населения в предшествующие пять лет. В 2015 году можно было выбрать из пяти возможных значений (рис. 15), в 2011 и 2013 годах – только из трех («изменение пенсионного возраста»; «реформирование пенсионной системы» и «ничего из перечисленного»).

Изменение пенсионного возраста в 2011 году отметили 54 страны (28%), в 2013 году – 61 страна (31%), а в 2015 году – 62 страны (31%). Больше число стран реформировали пенсионную систему: 64 (33%) в 2011 году и 89 (45%) в 2013 году. В 2015 году то или иное реформирование пенсионной системы отметили 111 стран (56%). Чаще всего отмечали повышение отчислений работников на социальное обеспечение (31%), несколько реже – развитие пенсионного обеспечения по старости, независимого от социальных отчислений (29%), и развитие негосударственных схемы пенсионного обеспечения (23%).

Системы пенсионного обеспечения, независимые от социальных отчислений получателей или их работодателей, финансируются за счет общих налогов или других доходов государства. Они играют ключевую роль в обеспечении минимального уровня доходов пожилых людей, особенно тех, кто по каким-то причинам не делал отчислений на социальное страхование в течение достаточно длительного времени, необходимого для выплаты пенсионного пособия. Они могут быть универсальными, когда пособия получают все граждане или/и постоянно проживающие в стране, достигшие определенного возраста, либо могут строиться на основе проверки доходов тех пожилых

людей, чьи общие доходы (включая пенсию, если они ее имеют) снижаются ниже определенного порогового значения.

Около трети стран не предпринимали ни одной из перечисленных мер, связанных со старением населения, в предшествующие обследованию пять лет (62) либо не дали никакого ответа (4). В 2013 году доля таких стран была заметно выше – 48% (86 и 8), а в 2011 году – 56% (81 и 29 стран).



Рисунок 15. Страны, предпринявшие специфические меры в связи со старением населения в последние пять лет, раунд 2015 года, % от общего числа стран (в скобках указано число стран)

Источник: United Nations, World Population Policies Database.

http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

Страны с высокой озабоченностью проблемами старения населения в большей мере склонны решать их с помощью привлечения иммигрантов в страну. Среди стран, отметивших, что государственная политика в отношении легальной иммиграции направлена на ее повышение, страны с высокой озабоченностью проблемами старения населения составляли в 2005 году 73%, а в 2015 году – 83% (рис. 16). Среди стран, в которых государственная политика направлена на поддержание сложившегося уровня иммиграции, доля стран с высокой озабоченностью проблемами старения населения составила в 2005 году 49%, а в 2015 году – 51%.

И, напротив, среди стран, которых придерживаются политики невмешательства в легальную иммиграцию или пытаются ее снизить, число стран с высокой озабоченностью проблемами старения населения меньше, чем стран, не испытывающих заметной озабоченности проблемами старения населения.

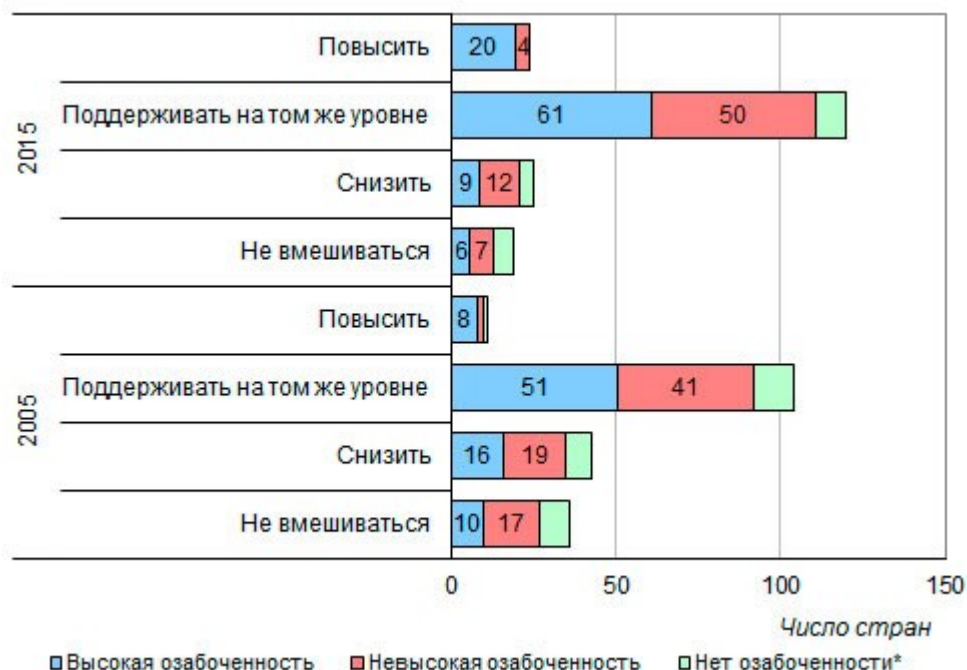


Рисунок 16. Распределение стран с разной степенью озабоченности старением населения по направленности политики в отношении легальной иммиграции, раунды 2005 и 2015 годов, число стран

* включая ответы "Нет официальной позиции" и отсутствие ответов

Источник: United Nations, World Population Policies Database.
http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

В ходе обследования 2015 года задавался уточняющий вопрос об обосновании действующей иммиграционной политики. 76 стран (39% от общего числа) не дали ответа на этот вопрос. Другие чаще всего отмечали спрос на рабочую силу в определенных секторах экономики (51%), реже - возможности занятости для собственных граждан (35%). Компенсирующую и замещающую функцию иммиграции в случае долговременной убыли или старения населения отметили только 13% (25 стран).

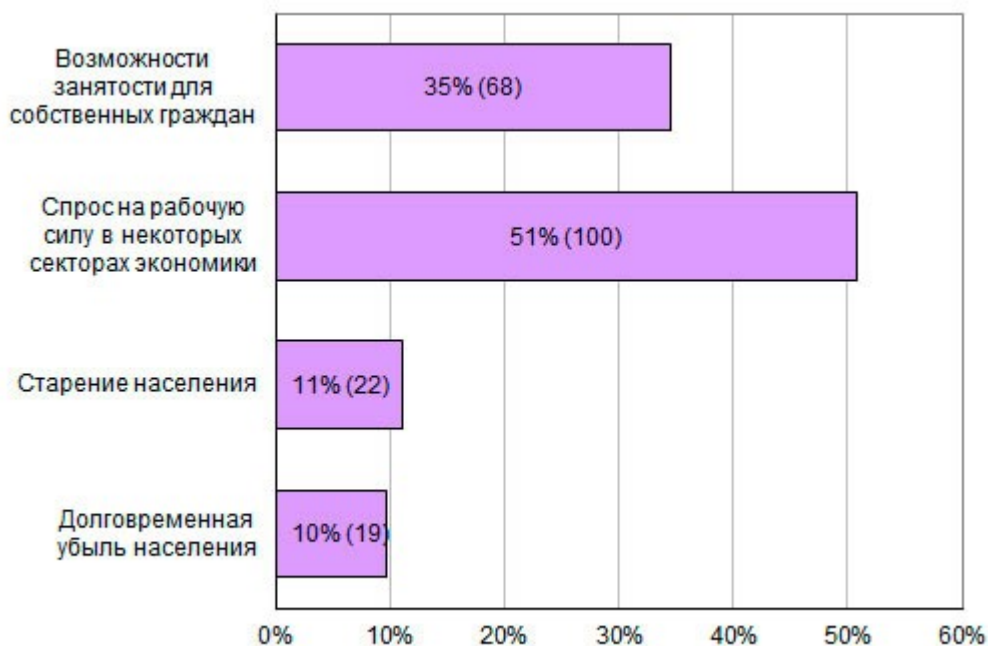


Рисунок 17. Причины текущей политики в отношении легальной иммиграции, раунд 2015 года, % от общего числа стран (в скобках указано число стран)

Источник: United Nations, World Population Policies Database. http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

Жизнь пожилых людей заметно различается по регионам мира

Отдел населения Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН практически с первых лет своей работы занимается проблемой демографического старения, производя ретроспективные и перспективные расчеты численности и состава населения старших возрастов и анализируя причины и последствия все большего увеличения относительной численности пожилых. Начиная с публикации ставшего уже историческим доклада 1956 года, посвященного, в основном, демографическому старению в наиболее развитых странах мира[7], специалисты ООН постоянно и последовательно привлекают внимание национальных правительств и международного сообщества к проблеме демографического старения, публикуя доклады и подборки соответствующих статистических данных.

В конце 2015 года был опубликован очередной доклад о мировых тенденциях старения[8], подготовленный на основе результатов расчетов 2015 года (24-го цикла пересмотра перспективных оценок)[9] по варианту средней рождаемости, а также других работ Отдела населения и других подразделений ООН. В докладе представлены не только характеристики процесса демографического старения населения, но и некоторые социально-экономические характеристики пожилого населения (уровень жизни, экономическая активность, законодательно установленный возраст выхода на пенсию, ожидаемая продолжительность здоровой жизни).

В старших возрастах активность, в том числе экономическая, постепенно снижается, и источниками средств существования для пожилых людей служат уже не столько трудовые доходы, сколько различные накопленные активы, выплаты по различным социальным программам (прежде всего пенсионным) и помощь родственников.

В развитых странах социальные трансферты играют более значимую роль для потребления пожилых людей, чем в развивающихся странах, в которых они играют более скромную роль среди основных источников средств существования. Из-за более слабого развития систем социального обеспечения в развивающихся странах основными источниками средств существования пожилых людей в этих странах служат перераспределение активов и трудовые доходы.

Существенные различия наблюдаются и в потреблении пожилых людей в группах стран с разным уровнем развития. Если разделить страны по уровню среднедушевого национального дохода, можно отметить два существенных отличия (рис. 18). Во-первых, в странах с более высоким уровнем дохода заметно больше компонента потребления, связанная со здоровьем. В странах с наиболее высоким доходом пожилые люди расходуют на здоровье около четверти всех расходов, а в странах с низким национальным доходом только 10%. Во-вторых, с повышением дохода растет роль общественного сектора в финансировании потребления пожилых людей. В более бедных странах общественные расходы на здоровье пожилых людей незначительны, а большая часть расходов оплачивается из собственного кармана.



Рисунок 18. Компоненты потребления населения в возрасте 60 лет и старше, по группам стран с разным уровнем дохода, 2015 год, лет

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. Report. P. 74.

По оценкам Международной организации труда, экономическая активность (доля экономических занятых и безработных от общей численности населения) пожилых людей в возрасте 65 лет и старше составила в 2015 году в целом по миру 30,3% у мужчин и 14,5% у женщин. В развитых странах она заметно ниже (16,8% и 9,4%, соответственно), а выше всего в наименее развитых странах мира (59,1% и 34,5%).

За последнюю четверть века уровень экономической активности мужчин 65 лет и старше несколько снизился (рис. 19). Особенно заметное снижение наблюдалось в Африке, выделяющейся самой высокой экономической активностью пожилых мужчин (52,5% в 2015 году), и Азии (34,8%). Более умеренное снижение экономической активности мужчин 65 лет и старше отмечалось в Латинской Америке (38,1%). В Северной Америке и Океании, напротив, экономическая активность пожилых мужчин заметно возросла, особенно значительно за последние 15 лет (2000-2015 годы). Несмотря на это, она осталась существенно более низкой (23,5% и 21,4% в 2015 году, соответственно), чем в Азии, Латинской Америке и Африке.

В Европе экономическая активность мужчин 65 лет и старше также увеличилась, но незначительно, и она остается самой низкой среди регионов мира (10,2%, что втрое ниже, чем в среднем по миру).

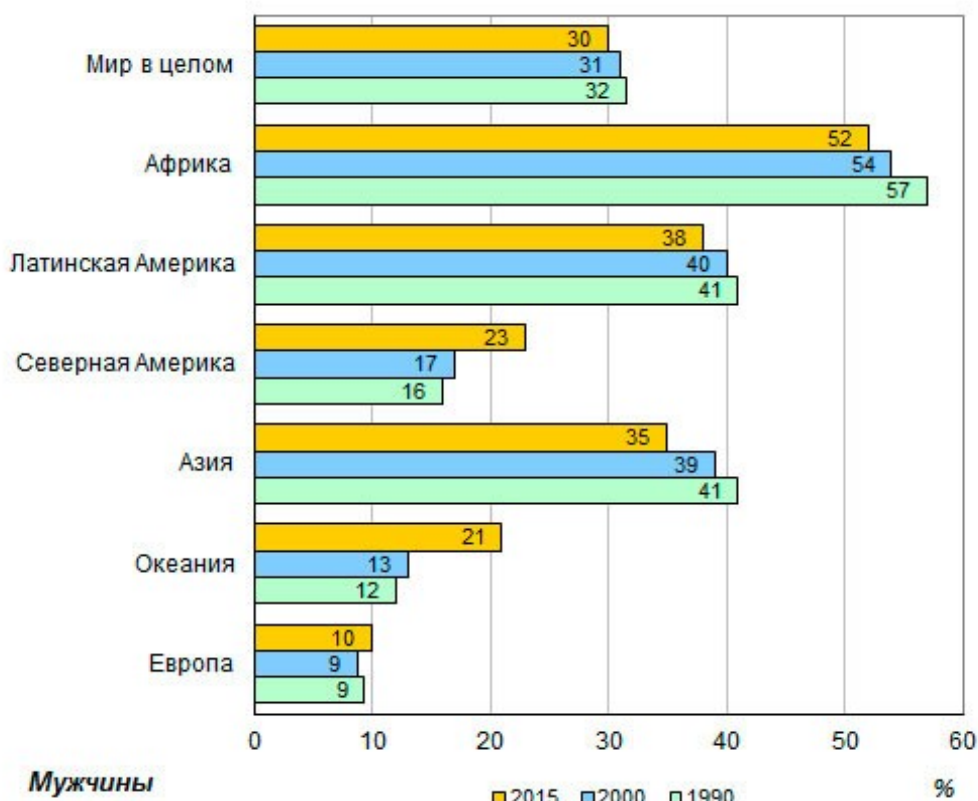


Рисунок 19. Экономическая активность мужчин 65 лет и старше по регионам мира, 1990, 2000 и 2015 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. Report. P. 81.

Экономическая активность женщин 65 лет и старше, напротив, устойчиво возрастает, причем практически во всех регионах мира (рис. 20). Несмотря на повышение она остается более низкой, чем у мужчин того же возраста (вдвое по оценкам за 2015 год). Наиболее высока экономическая активность пожилых женщин, как и пожилых мужчин, в Африке (32,6% в 2015 году). Почти вдвое ниже она в Латинской Америке (16,8%) и Азии (15,6%), где она несколько снизилась по сравнению с 2000 годом. В Северной Америке экономическая занятость женщин 65 лет и старше возросла в 2015 году до 14,5%, в Океании – до 11,8%, в Европе – до 6,2%.

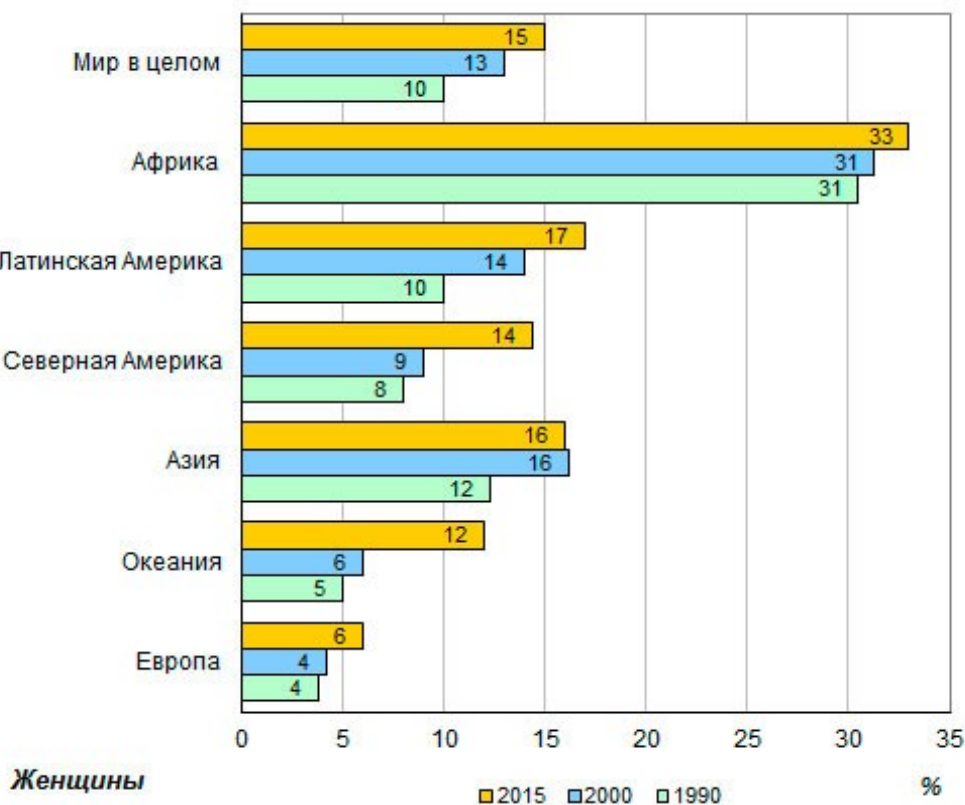


Рисунок 20. Экономическая активность женщин 65 лет и старше по регионам мира, 1990, 2000 и 2015 годы, %

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. Report. P. 81.

Пенсионные выплаты пожилые люди начинают получать, как правило, в возрасте от 60 до 65 лет, хотя в некоторых странах для этого необходимо иметь трудовой стаж или период отчислений на пенсионное обеспечение продолжительностью от 30 до 40 лет. Другим важным критерием для получения пенсии является полный или практически полный уход с рынка труда. Многие программы пенсионного обеспечения допускают более ранний выход на пенсию (до 5 лет ранее наступления установленного нижнего порога пенсионного возраста) и получение пенсионного обеспечения не в полном объеме.

За последнее десятилетие в большинстве стран повысили возраст выхода на пенсию (рис. 21-22).

В Европе с самым старым населением средний возраст выхода на пенсию для мужчин ниже, чем в Северной Америке с более молодым населением. По данным, имеющимся для 41 европейской страны за 2014 год, возраст выхода на пенсию превышал 65 лет только в Исландии, Норвегии и Италии. Он точно соответствовал 65 годам в 22 странах, а в 16 странах составлял от 60 до 64 лет.

Возраст выхода на пенсию мужчин в Канаде и США составляет 65 лет или выше. В США возраст, начиная с которого можно получать пенсионное обеспечение в полном объеме, повышен с 65 до 66 лет для поколений родившихся в 1943-1954 годах, а для поколений родившихся в 1960 году и позже предполагается поднять этот порог до 67 лет.

Возраст выхода на пенсию мужчин в странах Латинской Америки и Карибского бассейна в целом выше, чем в Азии, Африке и Океании. В половине стран он составляет от 60 до 64 лет, в большинстве остальных – 65 лет. Исключение составляют только Боливия и Гаити, где возраст выхода на пенсию составляет 58 лет. На Кубе и в Доминике пенсионный возраст повысили с 60 до 65 лет (на Кубе к 2015 году, в Доминике – постепенно до 2021 года). В Боливии, напротив, пенсионный возраст снизили в 2010 году с 65 до 58 лет.

Ниже всего возраст выхода на пенсию мужчин в Океании – 55 лет и ниже в половине из 11 стран. В период между 2006 и 2014 годами пенсионный возраст был повышен в Микронезии с 60 до 65 лет, а Австралия начнет постепенно повышать его, начиная с 2017 года, ? до 67 в 2023 году.

В большинстве стран Азии и Африки возраст выхода на пенсию для мужчин составляет от 60 до 64 лет. В период между 2006 и 2014 годами пенсионный возраст был повышен с 55 до 60 лет в 7 странах Африки (Бенине, Конго, Кот-Д'Ивуаре, Мозамбике, Того, Танзании, Чаде) и только в одной стране – с 60 до 62,5 года (на Маврикии). В Южной Африке, напротив, пенсионный возраст для мужчин был снижен с 65 до 60 лет.

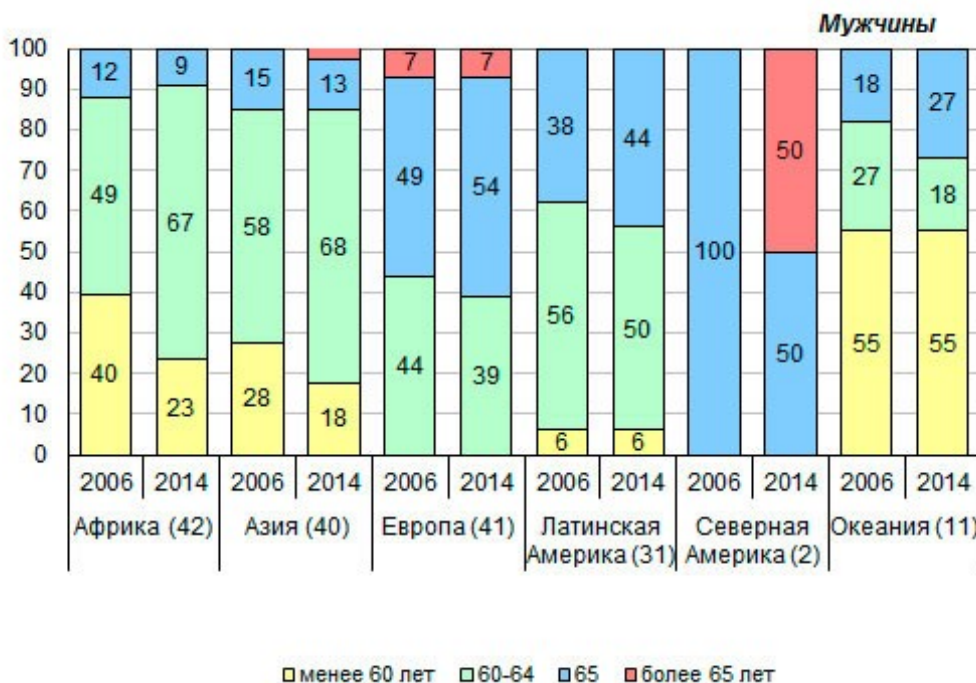


Рисунок 21. Распределение стран по пенсионному возрасту мужчин по регионам мира, 2006 и 2014 годы, % (в скобках – число стран)

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. Report. P. 83.

Возраст выхода на пенсию для женщин чаще всего такой же или ниже (обычно на 5 лет), чем у мужчин. По данным за 2014 год, он был ниже, чем у мужчин в 61 из 167 стран, по которым имеются данные.

Среди развивающихся стран более низкий возраст выхода на пенсию для женщин больше всего распространен в Азии (ниже 60 лет в 66% стран), в меньшей степени – в Океании (55%) и Африке (37%).

В странах Латинской Америки и Карибского бассейна возраст выхода на пенсию для женщин обычно выше, чем в других развивающихся странах: в большинстве стран он составляет от 60 до 64 лет.

В Европе пенсионный возраст для женщин составляет от 60 до 64 лет в 20 странах, составляет 65 лет в 13 странах, а превышает 65 лет только в Исландии и Норвегии. В США и Канаде он составляет 65 лет.

В период между 2006 и 2014 годами во многих странах возраст выхода на пенсию женщин был повышен в целях продления их экономической активности и повышения финансовой устойчивости систем пенсионного обеспечения.

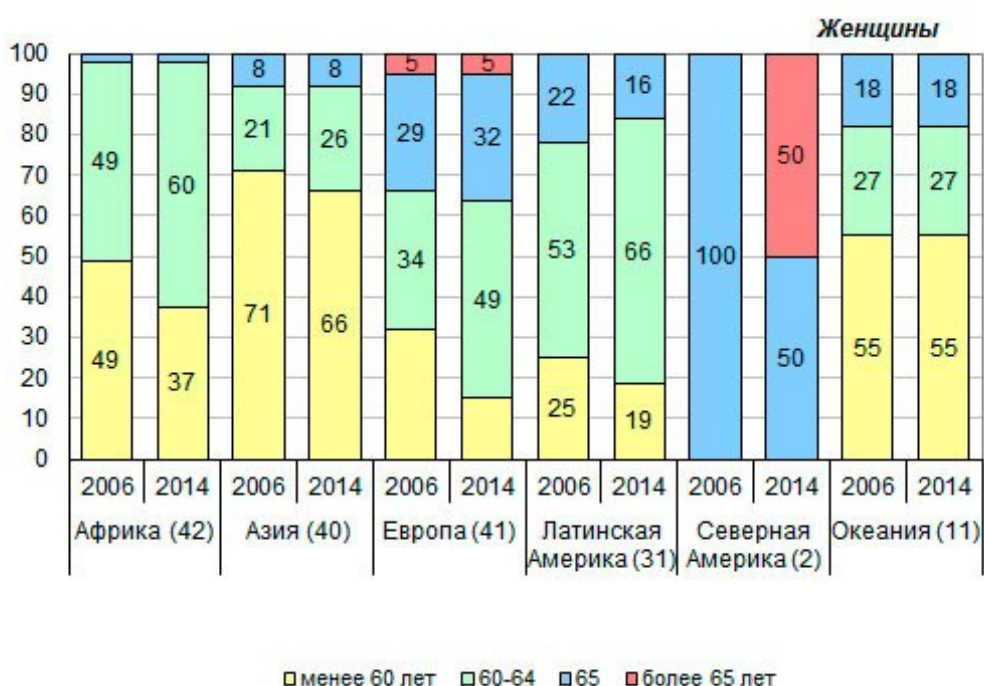


Рисунок 22. Распределение стран по пенсионному возрасту женщин по регионам мира, 2006 и 2014 годы, % (в скобках – число стран)

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. Report. P. 83.

Однако необходимо отметить, что в целом по миру пенсионное обеспечение получает лишь половина людей, достигших пенсионного возраста. В развитых странах действуют обязательные схемы пенсионного обеспечения, государственные или частные. По оценкам МОТ за 2013-2014 годы, пенсионное обеспечение в Европе и Северной Америке получают более 90% людей, достигших установленного пенсионного возраста.

В развивающихся странах пенсионным обеспечением пользуется лишь часть пожилых людей. По оценкам МОТ, в Африке эта часть насчитывает около 22%, на Ближнем Востоке – около 30%, в Северной Африке – 37%, в Азии и Тихоокеанском бассейне – 47%, в Латинской Америке – 56%.

Немаловажен и вопрос здоровья пожилых людей, возможности поддержания их активности, самостоятельного проживания.

Интегральной характеристикой здоровья населения может служить ожидаемая продолжительность здоровой жизни (без ограничений в повседневной жизнедеятельности, связанных со здоровьем). В целом по миру она, по оценкам ВОЗ, на 8 лет ниже ожидаемой продолжительности жизни при рождении (рис. 23).

Ожидаемая при рождении продолжительность жизни (для мужчин и женщин) достигла 77 лет в Американской, Европейской и Западно-Тихоокеанской регионах ВОЗ, а ожидаемая продолжительность *здоровой* жизни при рождении – только 67, 68 и 69 лет, соответственно. Это означает, что при современной смертности и состоянии здоровья большую часть жизни после выхода на пенсию предстоит прожить с теми или иными ограничениями из-за проблем со здоровьем.

Особенно низка ожидаемая продолжительность здоровой жизни в менее развитых регионах мира, где она нередко не достигает установленного возраста выхода на пенсию.

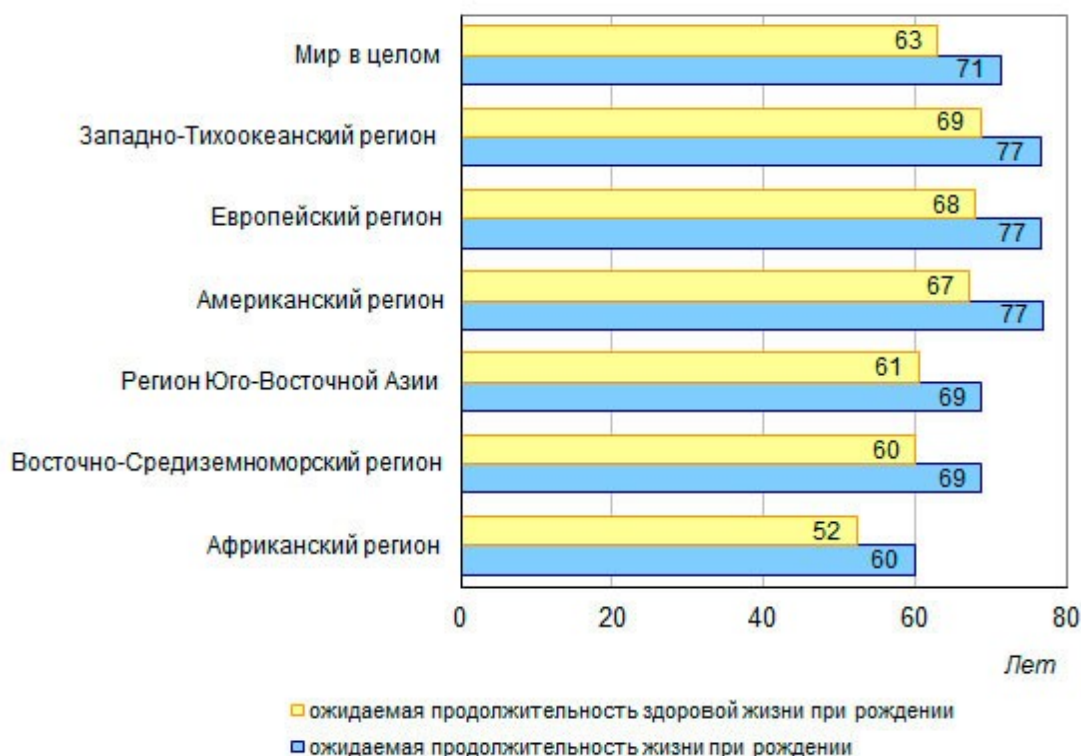


Рисунок 23. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по регионам ВОЗ, 2015 год, оба пола, лет

Источник: World Health Statistics 2016: Annex B.

http://who.int/entity/gho/publications/world_health_statistics/2016/en/index.html.

Среди 183 стран мира с населением не менее 90 тысяч человек в 2015 году, по которым были выполнены расчеты ожидаемой продолжительности здоровой жизни, ее значение варьировалось от 44,4 года в Сьерра-Леоне до 74,9 года в Японии (рис 24). В половине стран она превышала 64,8 года, в том числе в четверти стран с самыми высокими показателями - 67,8 года. В 30 странах ожидаемая продолжительность здоровой жизни при рождении превышала 70 лет при продолжительности жизни, превышающей 80 лет (кроме Брунея Даруссалама – 70,4 и 77,7 года).

Россия по ожидаемой продолжительности здоровой жизни в 2015 году делила 103-105 места с Казахстаном и Тринидадом и Тобаго со значением 63,3 года при ожидаемой продолжительности жизни при рождении 70,5 года.

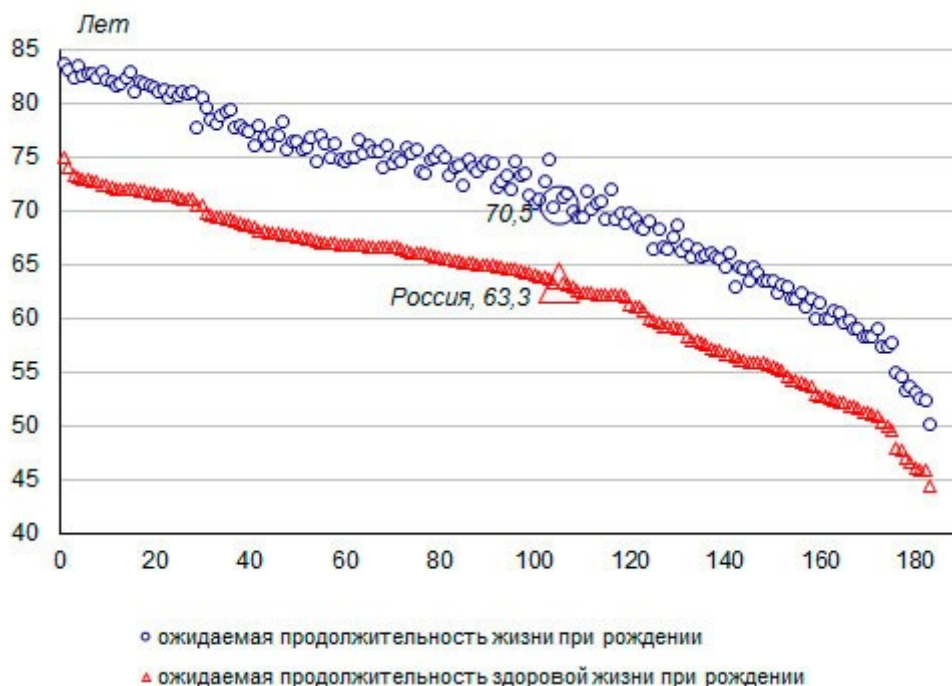


Рисунок 24. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по странам-членам ВОЗ*, 2015 год, оба пола, лет

* с численностью населения не менее 90 тысяч человек в 2015 году

Источник: World Health Statistics 2016: Annex B.

http://who.int/entity/gho/publications/world_health_statistics/2016/en/index.html.

Возможности адаптации общества в целом и здравоохранения в частности к изменению возрастных структур населения и обеспечения здорового старения населения рассмотрены в обстоятельном докладе ВОЗ о старении и здоровье[10].

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

World Population Ageing 2015 –

http://www.un.org/en/development/desa/population/publications/pdf/ageing/WPA2015_Report.pdf ;

World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.

<http://esa.un.org/unpd/wpp/DVD/>;United Nations, World Population Policies Database. http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx**World Health Organization,**

World Health Statistics 2016 -

http://who.int/entity/gho/publications/world_health_statistics/2016/en/index.html

[1] Для статистических целей в качестве критерия выделения пожилого населения обычно используется возраст 60 лет и старше, хотя в зависимости от задачи пороговое значение может быть иным. В связи с устойчивым повышением продолжительности жизни в последнее время все чаще применяется пороговое значение 65 лет и старше.

[2] United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition.

[3] Здесь и далее регион «Латинская Америка и страны Карибского бассейна» мы для краткости именуем «Латинская Америка».

[4] В публикациях ООН понятия "более развитые страны" (развитые страны) и "менее развитые страны" (развивающиеся страны) используются для статистических целей и не всегда отражают оценку уровня, достигнутого той или иной страной в процессе развития начиная с 1960-х годов, когда появились эти термины, а различия между этими группами стран были более четкими. В ряде случаев термин "страна" относится к отдельной территории или району страны.

К развитым странам относят все страны и территории Европы (включая Российскую Федерацию, большая часть территории которой расположена в Азии) и Северной Америки, а также Австралию, Новую Зеландию и Японию, а к развивающимся – все регионы Азии (кроме Японии), Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна, Меланезии, Микронезии и Полинезии.

Среди менее развитых (развивающихся) стран выделяют 48 наименее развитых стран, из которых 34 расположены в Африке (Ангола, Бенин, Буркина-Фасо, Бурунди, Гамбия, Гвинея, Гвинея-Бисау, Демократическая Республика Конго, Джибути, Замбия, Коморские острова, Лесото, Либерия, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Нигер, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Уганда, Центрально-Африканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эфиопия, Южный Судан), 9 в Азии (Афганистан, Бангладеш, Бутан, Йемен, Камбоджа, Лаос, Мьянма, Непал, Тимор-Лесте), 4 в Океании (Вануату, Кирибати, Соломоновы острова, Тувалу) и 1 в Латинской Америке (Гаити).

[5] United Nations, World Population Policies Database. http://esa.un.org/poppolicy/about_database.aspx

[6] Шесть стран, которые в 2013 году отмечали высокую озабоченность старением населения, отметили в 2015 году меньшую степень озабоченности (Азербайджан, Бангладеш, Белоруссия, Габон, Ирландия и Ливан). Другие 4 страны, напротив, в 2013 году отметили незначительную, а в

2015 году значительную степень озабоченности старением населения (Алжир, Индонезия, Монголия, Филиппины).

[7] The Ageing of Populations and its Economic and Social Implications, Population Studies, No. 26 (United Nations publication, Sales No. 1956. XIII.6).

[8] United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). World Population Ageing 2015. ST/ESA/SER.A/390. Первый доклад был выпущен в 2002 году ко второй Всемирной ассамблее по проблемам старения, еще три – в 2007, 2009 и 2013 годах.

[9] Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat,

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

[10] World Health Organization (2015). World report on ageing and health. - <http://who.int/ageing/publications/world-report-2015/en/>