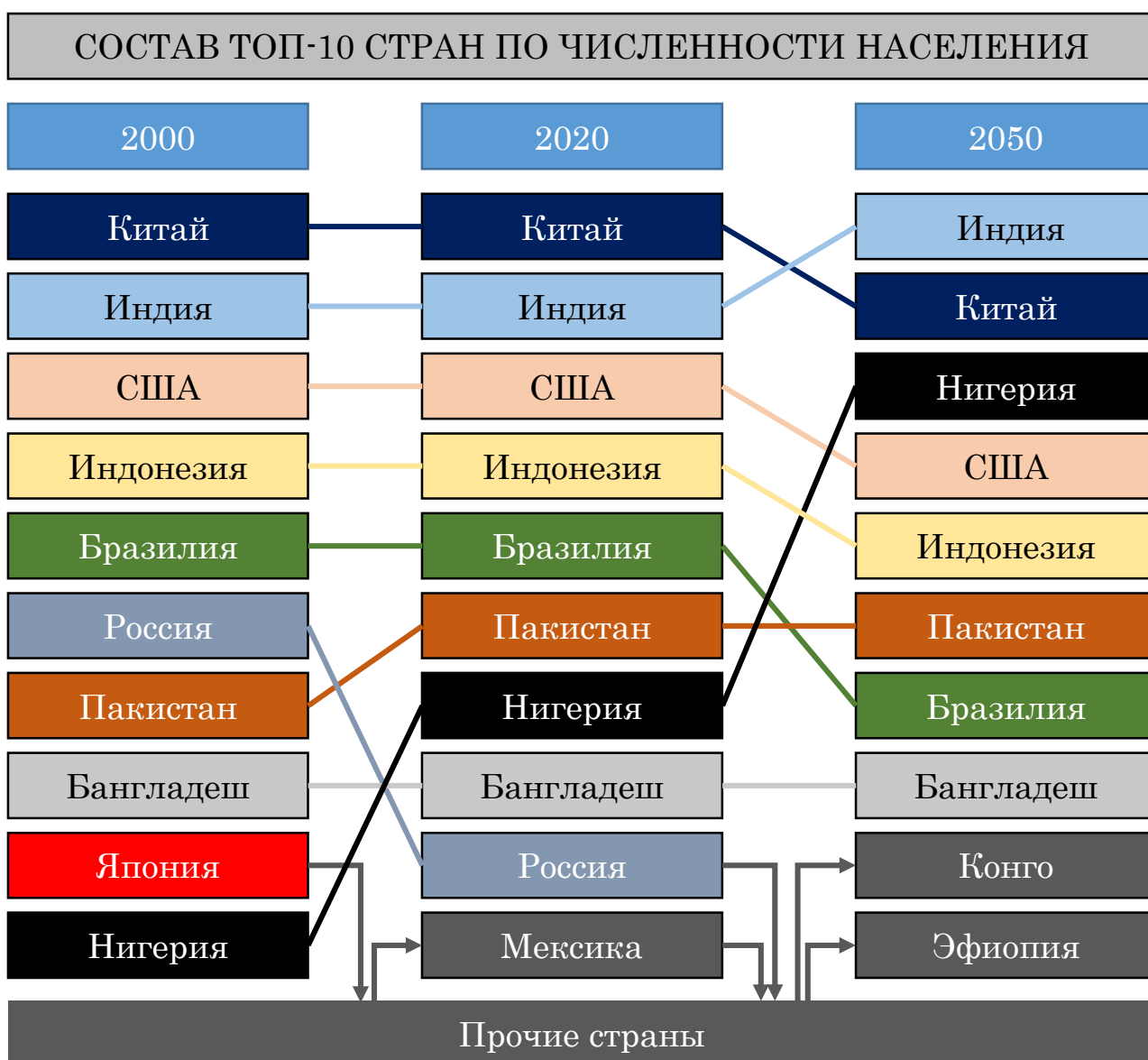




ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОҚТАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTRE

**МИРОВОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ
(ООН, обновление 2017 года)**

В рамках 25-го раунда оценки и прогнозирования численности населения, осуществляемого с 1951 года отделом населения департамента по экономическим и социальным вопросам секретариата ООН, на текущий момент (середина 2017 года) численность населения в мире составила 7 млрд 550 млн. человек и за истекшие двенадцать лет выросла на 1 млрд. человек. Порядка 60% мирового населения живут в Азии (4,5 млрд.), 17% в Африке (1,3 млрд.), 10% в Европе (742 млн.), 9% в Южной Америке (646 млн.) и около 6% – в Северной Америке (361 млн.) и Океании (41 млн.). Китай с численностью населения в 1,4 млрд. человек и Индия (1,3 млрд.) остаются двумя наиболее населенными странами, на долю которых приходится 19% и 18% численности мирового населения соответственно.



В целом в мировых масштабах количество мужчин и женщин примерно одинаково – в 2017 году на 102 мужчин приходится 100 женщин. Таким образом, в группе из тысячи человек в среднем в мире

будет 504 мужчины и 496 женщин. Дети в возрасте до 15 лет представляют сейчас одну четверть мирового населения (26%), в то время как население в возрасте 60 лет и старше – примерно одну восьмую (13%). Соответственно, более половины мирового населения приходится на взрослых в возрасте от 15 до 59 лет (61%). Если же разделить мировое население по возрасту, то половина будет младше 30 лет, другая половина – в возрасте от 30 лет и старше.

Прогнозируемый рост мирового населения

На сегодняшний день мировое население продолжает расти, хотя более медленными темпами, чем ранее. Десятилетие назад в среднем население Земли прибавляло 1,24% ежегодно. Однако сегодня темпы роста сократились до 1,1% в год, что соответствует приросту в 83 млн. человек ежегодно. Ожидается, что в течение ближайших тринадцати лет население вырастет немногим более чем на 1 миллиард человек, достигнув значения в 8,6 млрд. человек в 2030 году, и в дальнейшем вырастет до 9,8 млрд. в 2030 году и 11,2 млрд. – в 2050 году.

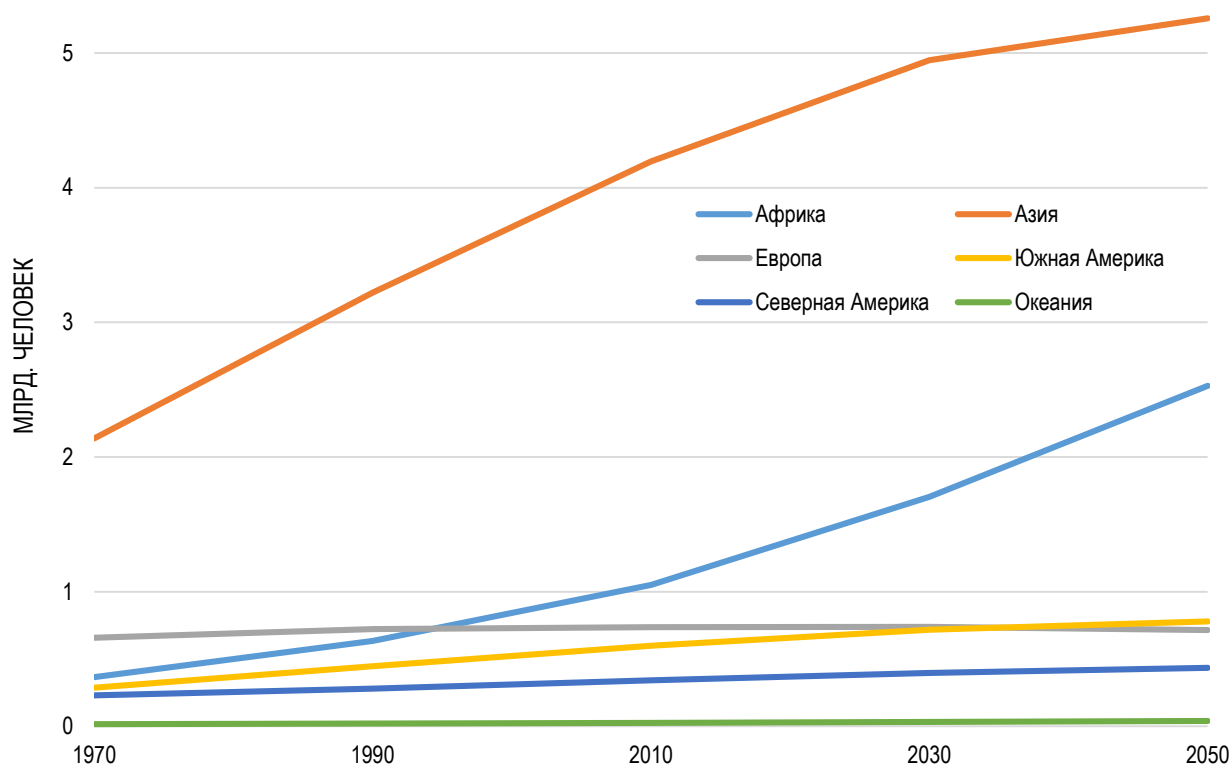
Более половины ожидаемого роста до 2050 года будет приходиться на Африку. Из 2,2 млрд человек прироста 1,3 млрд будет приходиться на этот континент. Азия при этом будет являться вторым по вкладу в прирост регионом; ожидается что численность населения вырастет к 2050 году примерно на 750 млн. человек. Численность же населения Европы, как ожидается, к 2050 году сократится в сравнении с 2017 годом на 26-27 миллионов.

Несмотря на то, что до конца XXI века ожидается сохранение тенденции роста численности населения, темпы его будут стабильно снижаться. В ближайшем прошлом, к примеру, население Африки имело самые быстрые темпы роста среди всех иных регионов – 2,6% ежегодно в течение 2010-2015 годов. Тем не менее, данное значение вскоре начнет падать и, как ожидается, достигнет 1,8% в 2045-2050 годах в 0,66% – в 2095-2100 годах.

Ускоренный рост населения в Африке прогнозируется, несмотря даже на ожидаемое существенное сокращение в ближайшем будущем уровня фертильности. Центральным вариантом прогноза предполагает, что уровень фертильности в Африке сократиться с 4,7 на женщину в 2010-2015 годах до 3,1% в 2045-2050 и до примерно 2,1 в 2095-2100. После 2050 года ожидается, что Африка останется единственным регионом, где будет иметь место существенный рост населения. В результате доля Африки в мировом населении, оцениваемая в настоящее время на уровне 17%, может вырасти до 26% в 2050 году и до 40% в 2100 году. В то же время доля населения, проживающего в Азии, оцениваемая в настоящее время на уровне в 60% от мирового, сократится до 54% в 2050 году и до 43% в 2100. Следует отметить, что

население Африки продолжит расти в предстоящее десятилетие, даже если количество рождений, приходящихся на одну женщину, упадет до уровня, необходимого для стабилизации численности населения в долгосрочном периоде. Причина этого кроется в текущей возрастной структуре населения: поскольку значительная часть населения Африки в настоящее время моложе 15 лет, в течение ближайших лет будет иметь место значительный прирост количества женщин в детородном возрасте, что повлечет за собой всплеск рождаемости, несмотря на сокращение общего количества детей в семье. В любом из разработанных сценариев Африка будет играть центральную роль в общей динамике народонаселения Земли.

Фактическая и ожидаемая численность населения по регионам



Рост населения будет особенно высоким в группе из 47 стран, относимых по классификации ООН к наименее развитым странам, куда от Африки включены 33 государства. Несмотря на то, что темп прироста, как ожидается, снизится с текущих 2,4% в год, в итоге население данной группы стран, как ожидается, практически удвоится в размерах с 1 млрд. человек в 2017 году до 1,9 млрд. человек – в 2050 и до 3,2 млрд. – в 2100 году. Между 2017 и 2100 годами население 33 стран, большинство из которых относится к наименее развитым, имеет высокую степень вероятности утроится. Среди них такие государства, как Ангола, Бурунди, Нигер, Сомали, Танзания и Замбия к концу прогнозируемого периода имеют все шансы увеличить численность населения в пять раз в сравнении с 2017 годом. Концентрация роста в беднейших странах существенно осложнит властям этих государств

борьбу с бедностью, голодом и недоеданием, сокращением неравенства, а также улучшение и расширение систем образования и здравоохранения, доступ к базовым услугам.

В резком контрасте с данными странами стоит ряд из 51 государства, население которых к 2050 году в сравнении с настоящим временем сократится. Как ожидается, сокращение населения более чем на 15% будет иметь место в таких странах, как Болгария, Хорватия, Латвия, Литва, Польша, Молдавия, Румыния, Сербия, Украина и Виргинские острова. Рождаемость во всех европейских странах в настоящее время опустилась ниже уровня воспроизводства населения (2,1 на женщину) и, как ожидается, останется на таком уровне еще несколько десятилетий. Уровень фертильности в Европе к 2045-2050 годам вырастет до 1,8 с имевшихся 1,6 в 2010-2015 годах, однако его рост, тем не менее, не сможет существенно повлиять на суммарное сокращение численности населения.

Преобладающая часть прироста населения на период до 2050 года, как ожидается, будет иметь место в странах с сравнительно высоким уровнем фертильности (преимущественно в Африке) либо в странах с большой численностью населения. До 2050 года половина прироста населения будет сконцентрирована всего в девяти государствах: Индии, Нигерии, Демократической республике Конго, Пакистане, Эфиопии, Танзании, США, Уганде и Индонезии (в порядке их вклада в суммарный рост).

Новый прогноз содержит некоторые вещи, которые необходимо выделить особо. Так, в соответствии с расчетами, в течение ближайших семи лет население Индии превзойдет таковое в Китае. В настоящее время в Китае проживает примерно 1,41 млрд. человек в сравнении с 1,34 млрд человек в Индии. В 2024 году в обоих государствах будет насчитываться примерно 1,44 млрд. человек. После этого, как ожидается, население Индии продолжит расти несколько десятилетий и достигнет 1,5 млрд. человек в 2030 году и примерно 1,66 млрд человек – в 2050 году, в то время как население Китая будет оставаться стабильным до 2030-х годов, после чего ожидается постепенное сокращение суммарной его численности.

Среди десяти крупнейших по населению стран мира одна находится в Африке (Нигерия), пять в Азии (Бангладеш, Китай, Индия, Индонезия и Пакистан), две в Латинской Америке (Бразилия и Мексика) и одна в Европе (Россия). Среди этих стран население Нигерии, в настоящее время находящейся на седьмом месте, растет наиболее быстро. В этой связи ожидается, что численность населения данной страны превзойдет таковое в США незадолго до 2050 года, вследствие чего Нигерия станет третьей в мире страной по численности населения. Как ожидается, в 2050 году население шести из десяти крупнейших

стран превысит 300 млн. человек. К ним относятся Индия, Индонезия, Китай, Нигерия, Пакистан и США (по алфавиту).

Описываемые прогнозы относятся к умеренному сценарному варианту и являются следствием ожидаемого существенного падения рождаемости. В соответствии с ним, мировая рождаемость снизится с 2,5 рождений на женщину в 2010-2015 годах до 2,4 в 2025-2030 и 2,0 – в 2095-2100. Наиболее резкий спад рождаемости будет иметь место в группе наименее развитых стран, которые в настоящее время имеют сравнительно высокий уровень рождаемости, оцениваемый в размере 4,3 на одну женщину в 2010-2015 годах. Как ожидается, этот показатель сократится до 3,5 рождений в 2025-2030 годах и до 2,1 в 2095-2100 годах. Вместе с тем, для стран с высоким уровнем рождаемости наличествует существенная неопределенность в прогнозировании будущих трендов даже на пятнадцатилетний горизонт на период до 2030 года, и еще бóльшая – на период до 2010 года. В целом рождаемость падает медленнее, чем прогнозировалось ранее, что может привести к более значительному росту населения в течение всего периода прогнозирования. Для существенного же сокращения рождаемости, прогнозируемом в умеренном варианте, весьма значимой является поддержка продолжающегося улучшения доступа к услугам по поддержке репродуктивного здоровья, включая институты планирования семьи, в особенности в наименее развитых странах.

В прошедшие десятилетия многие страны столкнулись с существенным сокращением среднего количества рождений в расчете на одну женщину. В то время как в 1975-1980 годах четверть мирового населения относилась к странам, где средний уровень рождаемости превышал 5 рождений на одну женщину, в 2010-2015 годах только 8% мирового населения проживало в таких государствах. Из 22 стран с наиболее высоким уровнем рождаемости 20 находились в Африке и 2 – в Азии. Самые крупные из них – это Нигерия, Конго, Танзания, Уганда и Афганистан. В 2045-2050 годах ожидается, что стран с уровнем рождаемости более пяти детей на женщину больше не останется.

В 2010-2015 годах порядка 46% населения жило в странах с умеренным уровнем рождаемости, колеблющимся между значениями в 2,1 и 5 рождений. Такие страны встречаются во всех регионах, а к крупнейшим относятся Индия, Индонезия, Пакистан, Бангладеш, Мексика и Филиппины. В 2045-2050 годах ожидается, что в странах с таким показателем будет проживать менее трети мирового населения. К этому же времени преобладающая часть населения будет жить в странах с низким уровнем рождаемости, где на одну женщину в течение ее жизни будет приходиться в среднем менее 2,1 рождений.

Следует отметить также, что в 2010-2015 годах 46% населения проживало в странах с низким уровнем рождаемости, недостаточным для поддержания численности населения на текущем уровне. Страны

с низким уровнем фертильности включают всю Европу и Северную Америку, плюс 19 стран в Азии, 15 в Латинской Америке, 3 в Океании и 2 в Африке. К крупнейшим из них относятся Китай, США, Бразилия, Россия, Япония и Вьетнам (в порядке убывания численности населения). В 2045-2050 годах ожидается, что около 69% мирового населения будет проживать в странах с низким уровнем рождаемости.

Стоит также отметить, что на фоне более низкого количества рождений, приходящихся на женщину в течение ее жизни, в некоторых регионах наблюдается весьма высокий уровень ранней беременности и родов (в возрасте от 15 до 19 лет). Данное явление продолжает оставаться в фокусе внимания правительств многих стран, так как ранние роды имеют негативные последствия как в плане здоровья, так и социального положения как молодых матерей, так и их детей. В течение 2010-2015 годов в мире наиболее высокий уровень ранних родов отмечается в Африке, где он составляет порядка 99 родившихся на тысячу женщин в возрасте от 15 до 19 лет, а также в Латинской Америке, где значение данного показателя составляет порядка 67 родившихся. При этом отношение ранних родов к суммарным наиболее высоко как раз в Латинской Америке, где количество родившихся у матерей в возрасте от 15 до 19 лет, составляет 16% от общего количества родившихся.

Обновленные данные в настоящем прогнозе подтверждают, что в последние годы имеет место существенный рост ожидаемой продолжительности жизни при рождении. В мировых масштабах с 2000-2005 по 2010-2015 годы этот показатель вырос на 3,6 года, или с 67,2 до 70,8 лет. Продолжительность жизни выросла во всех частях света, однако наиболее ее резкий рост отмечается в Африке, где он составил 6,6 года за этот же период в сравнении с менее чем 2 годами в предыдущее десятилетие. В 2010-2015 годах ожидаемая продолжительность жизни в Африке составила 60,2 года в сравнении с 71,8 в Азии, 74,6 в Латинской Америке, 77,2 – в Европе, 77,9 – в Океании и 79,2 – в Северной Америке.

Младенческая и детская смертность в возрасте до пяти лет является важным индикатором развития и благополучия. Повестка Дня Устойчивого Развития 2030 (*The 2030 Agenda for Sustainable Development, ASD*) призывает сократить предотвратимую смерть младенцев и детей в возрасте до пяти лет до не более чем 25 смертей на тысячу родившихся живыми к 2030 году. В настоящее время детская и младенческая смертность, как оценивается, сократилась с 70 случаев на тысячу в 2000-2005 годах до 48 на тысячу в 2010-2015 годах. Снижение в абсолютных показателях особенно характерно в Африке в странах к югу от Сахары (со 141 до 95 на тысячу) и в группе наименее развитых стран (со 123 до 83 на тысячу).

В мировых масштабах прогнозируется, что ожидаемая продолжительность жизни при рождении вырастет с 71 года в 2010-2015 годах до 77 лет к 2045-2050 годам. По оценкам, наибольший прирост будет иметь место в Африке – 11 лет, в результате чего через тридцать лет продолжительность жизни в ней приблизится к 71 году. Данное явление является следствием продолжающегося падения численности больных ВИЧ и СПИД, а также успешностью мероприятий по борьбе с другими инфекциями и болезнями. Азия, Европа и Латинская Америка, в свою очередь, прибавят к продолжительности жизни от 6 до 7 лет, в то время как Северная Америка и Океания – в пределах от 4 до 5 лет.

В связи с ростом доступности и качества медицинских услуг, а также с учетом новых, ранее недоступных данных, оцениваемое влияние на смертность ВИЧ/СПИД в текущей версии прогноза существенно сокращено, что и является причиной повышения оценок скорости роста численности населения в некоторых странах, которые данная эпидемия затронула ранее

Миграция

ASD признает, что международная миграция может иметь положительное влияние на экономическое и социальное развития, являясь своеобразным механизмом перебалансировки рынков труда между регионами отправления и прибытия, и, таким образом, повысить глобальную производительность труда. Миграция также может помочь продвижению инвестиций и более высоких жизненных стандартов в странах выбытия вследствие денежных переводов, поступающих от выбывших семьям и сообществам, а также ускорить глобальное распространение новых идей и технологий. С точки зрения демографии, миграция оказывает существенно меньшее влияние на численность населения в сравнении с рождаемостью и смертностью в большинстве странах и регионах мира. Тем не менее, в некоторых случаях воздействие потоков миграции на изменение численности населения весьма существенно, в частности, в странах или регионах, где количество прибывающих или выбывающих мигрантов, включая беженцев, велико в сравнении с численности населения в стране убытия или прибытия.

Оценка миграции в данном прогнозе ссылается большей частью на сальдо миграции, представляющее собой разницу между количеством иммигрантов и эмигрантов в определенной стране или регионе мира. В целом следует отметить, что между 1950 и 2015 годом Европа, Северная Америка и Океания являлись чистыми получателями мигрантов, в то время как остальные регионы – чистым источником, при этом стабильно растущим. Суммарное количество международных

мигрантов стабильно росло вплоть до 2010 года. За десятилетие с начала века чистый приток мигрантов в Европу, Северную Америку и Океанию суммарно превышал 3,1 млн. человек ежегодно. Однако с 2010 по 2015 годы имело место некоторое снижение данного показателя, в особенности в Европе, в то время как чистый отток из Азии и Латинской Америки продемонстрировал аналогичное сокращение потока эмигрантов.

Движение населения из Азии, Африки и Латинской Америки в Европу, Северную Америку и Океанию является ключевой особенностью мировой миграции практически на протяжении половины века. Тем не менее, миграция внутри регионов также представляется весьма существенной. Некоторые страны с высоким и средним уровнем доходов, расположенные в Африке, Азии или Латинской Америке, также на протяжении ряда лет привлекают значительное количество мигрантов.

Весомые и стойкие различия в экономической и демографической ситуации между странами будут являться основной ведущей причиной миграции в обозримом будущем. Между 2015 и 2050 годами основными принимающими сторонами международных мигрантов (более чем 100 тыс. человек в год) будут являться США, Германия, Канада, Великобритания, Австралия и Россия. Основной отток (более 100 тыс. человек ежегодно) будет иметь место в Индии, Бангладеше, Китае, Пакистане и Индонезии.

Возраст населения

Население во многих регионах является сравнительно молодым. В Африке, к примеру, доля детей в возрасте до 15 лет составляет 41% от численности населения, молодежь в возрасте от 15 до 24 лет – еще 19% населения. В Латинской Америке и Азии, где отмечается существенное снижение рождаемости, доля детей до 15 лет существенно ниже (25% и 24% соответственно), однако доля молодежи в целом сопоставима – 17% и 16% соответственно. В общей сложности эти три региона в 2017 году являются домом для 1,8 млрд. детей и 1,1 млрд. человек молодежи. Обеспечение этих поколений услугами системы здравоохранения, образования, а также возможностями занятости, включая таковые в беднейших странах и группах стран, будет играть критическую роль в полноценной реализации ASD.

Доля численности детей в этих регионах прогнозируется к сокращению в ближайшем будущем, в то время как количество и доля населения в трудоспособном возрасте будет расти. Страны с относительно высоким соотношением численности работающего населения к зависимому (младше и старше трудоспособного возраста) будут иметь возможность получения так называемых

«демографических дивидендов», обеспеченных за счет уровня продуктивного участия в рабочей силе за счет населения в трудоспособном возрасте. Успешность их использования в данном случае требует эффективных инвестиций в человеческий капитал среди юной части населения за счет систем образования и здравоохранения. В Африке доля населения в возрасте от 25 до 59 лет, как ожидается, будет расти на протяжении ряда десятилетий, с 35% в 2017 году до 45% в 2090 году. В Латинской Америке период использования данных дивидендов несколько уже; пик доли населения в трудоспособном возрасте будет достигнут в 2030 году. В Азии же прохождение схожего пика ожидается чуть ранее 2020 года.

Старение населения

Вследствие падения рождаемости и роста ожидаемой продолжительности жизни растет доля населения старше определенного возраста. Этот феномен, известный как старение населения, распространяется на весь мир. В 2017 году, по оценкам, в мире насчитывается 962 миллиона человек старше 60 лет, что составляет порядка 13% от всего населения. Это количество людей прирастает в год в среднем на 3%. В настоящее время максимальная доля такого населения отмечается в Европе (25%). Ускоренное старение также ожидается во всех частях света, за исключением Африки. Как ожидается, к 2050 году в них доля населения старше 60 лет вырастет примерно до 25%. Количество пожилых людей в мире достигнет отметки в 1,4 млрд. человек к 2030 году и 2,1 млрд. человек – к 2050 году. К 2100 году же их количество может вырасти до 3,1 млрд. человек. В последующие же годы рост их численности представляется практически невозможным в связи со сравнительной малочисленностью населения, рожденного в предыдущие годы.

Старение населения, как ожидается, будет иметь глубокий эффект на уровень поддержки, определяемый как количество работающего населения к населению, находящемуся на пенсии. Хотя представляется достаточно сложным определить точное количество работающих пенсионеров, в данном случае полезным может оказаться определение соотношения численности людей, которые *вероятно* являются работниками в силу своего возраста, а также пенсионеров, *вероятно* являющимися таковыми в силу своего возраста. Таким образом, потенциальный уровень поддержки может быть рассчитан как соотношение численности людей в возрасте от 20 до 64 лет к населению от 65 и старше. В 2017 году в Африке на каждого человека старше 64 лет приходило 12,9 человек в возрасте от 20 до 64 лет. В Азии это соотношение составляет 7,4, в Латинской Америке – 7,3, в Океании – 4,6. В Северной же Америке данное соотношение

приблизилось к значению 3,8, в Европе – 3,3. В настоящее время самый низкий показатель имеет место в Японии, где его значение составляет 2,1. Ниже показателя в 3 к 1 также находятся 9 европейских стран.

К 2050 году в 7 странах в Азии, 24 – в Европе и 5 в Латинской Америке значение уровня поддержки окажется ниже 2. Такое низкое значение показателя подчеркнет существенное налоговое и политическое давление, с которыми столкнется ряд стран в ближайшие десятилетия в отношении систем здравоохранения, пенсионного обеспечения и социальной защиты растущей категории стареющего населения.

Ключевые моменты прогноза – 2017

1. В соответствии с обновленным прогнозом, численность мирового населения составила в середине 2017 года 7,6 млрд. человек. Население выросло на 1 млрд. человек с 2005 года и на 2 млрд. человек – с 1993 года. В 2017 году, по оценке, доля мужского населения составила 50,4%, женского – 49,6%. Кроме того, 9% мирового населения было младше 5 лет, 26% - младше 15 лет, 13% - старше 60 лет и 2% - старше 80 лет.
2. Текущие оценки показывают, что в среднем к населению планеты ежегодно прибавляется еще 83 млн. человек. Даже при предположении, что уровень рождаемости будет сокращаться, мировое население достигнет 8,6 млрд. человек к 2030 году, 9,8 млрд. человек к 2050 году и 11,2 млрд. – к 2100, что является центральным вариантом прогноза.
3. Фактически продолжение роста численности населения ожидается как минимум до 2050 года, даже в случае ускорения тенденции падения уровня рождаемости. Используемые модели показывают, что с вероятностью в 95% численность мирового населения к 2030 году будет находиться между 8,4 и 8,7 млрд. человек, между 9,4 и 10,2 млрд. – в 2050 году и между 9,6 и 13,2 млрд. – в 2100 году.
4. Будущая численность населения в высокой степени зависит от пути, которому будет следовать будущая рождаемость, поскольку сравнительно малое изменение в частоте рождаемости, распространенное на несколько десятилетий вперед, даст в результате существенные отклонения в общей численности населения. В центральном варианте прогноза предполагается, что уровень рождаемости в среднем в мире упадет с 2,5 в 2010-2015 годах до 2,2 к 2050 году и до 2,0 к 2100 году. Если же к данным показателям добавится всего 0,5, то мировое население может достигнуть 10,8 млрд. человек к 2050 году и 16,5 млрд. человек к 2100 году. Если же от данного показателя, наоборот, отнять 0,5 рождений, то численности населения в сравнении с центральным вариантом достигнет к середине века 8,8 млрд. человек и сократится до 7,3 млрд. человек к 2100 году.
5. Будущий рост находится под влиянием не только таких показателей, как уровень рождаемости, смертности и миграции, но и такого, как сложившаяся возрастная структура населения. В странах, где преобладает доля сравнительно молодого населения, соответствующий рост совокупной численности имеет более

быстрые темпы, чем в странах с преобладающей долей более взрослого населения.

6. В последние годы уровень рождаемости упал во всех уголках мира. В Африке, где он превышал аналогичные показатели любого другого региона, общий уровень рождаемости сократился с 5,1 в 2000-2005 годах до 4,7 в 2010-2015 годах. За этот же период в Азии он сократился с 2,4 до 2,2, в Латинской Америке – с 2,5 до 2,1, в Северной Америке – с 2 до 1,85. Европа в данном случае является исключением – рождаемость здесь выросла за аналогичный период с 1,4 на женщину до 1,6. В Океании же рождаемость практически не изменилась с начала века, составляя порядка 2,4 рождений на одну женщину.
7. Наименее развитые страны, которые включают 47 государств, продолжают иметь сравнительно высокий уровень рождаемости (4,3 на 1 женщину в 2010-2015 годах) и темп прироста населения (2,4% в год). Хотя данный темп роста, как ожидается, существенно замедлится в ближайшие десятилетия, совокупное население этих стран, насчитывающее порядка одного миллиарда человек в 2017 году, вырастет на треть к 2030 году, а к 2050 году достигнет 1,9 млрд. человек.
8. Снижение уровня рождаемости приводит в результате не только к падению темпов роста населения, но и к его старению; для населения мира и ряда стран и регионов темп прироста населения будет падать на фоне роста доли численности населения в пожилом возрасте и снижения доли молодежи. В 2017 году население в возрасте до 15 лет вдвое превосходило по численности группу населения старше 60 лет. В 2050 году, как ожидается, они сравняются по количеству, и в каждой группе будет насчитываться 2,1 млрд. человек.
9. В Европе в настоящее время уже 25% населения – старше 60 лет, и этот показатель к 2050 году вырастет до 35% и до 36% - в 2100 году. Население других регионов также существенно постареет в течение ближайших десятилетий. Так, в Латинской Америке доля населения старше 60 лет вырастет с текущих 12% до 25% в 2050 году. В Азии к этому же времени его доля вырастет с 12% до 24%, в Северной Америке – с 22% до 28%, а в Океании с 17% до 23%. Менее всего данная тенденция старения отразится на Африке, где к 2050 году население старше 60 лет будет составлять всего 9% от совокупной численности в сравнении с 5% в настоящее время.

10. Как ожидается, в сравнении с 2017 годом численность населения старше 60 лет к 2050 году удвоится до 2,1 млрд. человек, а к 2100 – утроится до 3,1 млрд. Для данной возрастной группы 65% от роста будет приходиться на Азию, 14% - на Африку, 11% - на Латинскую Америку, оставшиеся 10% - в иных регионах.
11. Количество населения старше 80 лет утроится к 2050 году, а к 2100 году – вырастет в семь раз в сравнении с 2017 годом. В мировом масштабе с текущих 137 млн. человек к 2050 году численность вырастет до 425 млн. человек, а к 2100 – до 909 млн. В настоящее время 27% данной категории населения проживают в Европе, однако к 2050 году ее доля упадет до 17%, а к 2100 – до 10% на фоне старения населения в иных регионах.
12. Несмотря на то, что население во всех странах будет стареть в обозримом будущем, в целом оно останется молодым в течение ближайшего времени как минимум в тех регионах, где сейчас высокий уровень рождаемости. В Африке, к примеру, 60% населения находится в возрасте до 25 лет. Эта доля сократится к 2030 году до 57% и до 50% к 2050 году, однако все равно будет выше, чем доля молодых людей в любом ином регионе в 2017 году.
13. В Африке сохранятся очень высокие темпы роста населения. На период до 2050 года население 26 африканских стран, как ожидается, удвоится в сравнении с текущей численностью. Население же шести из них к 2100 году вырастет в пять раз. Это ожидается в таких государствах, как Ангола, Бурунди, Нигер, Сомали, Танзания и Замбия.
14. По прогнозу, к 2050 году население сократится в 51 стране. Для 10 стран сокращение составит более чем 15%; к ним относятся такие государства, как Болгария, Хорватия, Латвия, Литва, Польша, Молдова, Румыния, Сербия, Украина и Виргинские острова.
15. Как ожидается, половина совокупного прироста мирового населения на период до 2050 года будет приходиться всего на 10 государств: Индию, Нигерию, Конго, Пакистан, Эфиопию, Танзанию, США, Уганду, Индонезию и Египет (в порядке вклада в мировой прирост).
16. Пересмотр прогноза в 2017 году подтверждает, что уровень рождаемости падает во всех странах, где ранее находился на высоких уровнях. Среди 201 государства или образований с численностью населения как минимум 90 тыс. человек в 2017 году количество с высоким уровнем рождаемости (более 5 рождений на

женщину) сократилось примерно наполовину, с 41 страны в начале века до 22 в 2010-2015 годах. Афганистан и Восточный Тимор остаются единственными странами вне Африки, где уровень рождаемости по-прежнему превышает 5 детей на женщину. Среди 125 стран, где уровень рождаемости выше уровня замещения (2,1 на женщину) в 2005-2010 годах, рождаемость к 2015 году упала в 117 государствах.

17. Все больше и больше стран в настоящее время сталкиваются с ситуацией, когда уровень рождаемости падает ниже уровня замещения, и некоторые из них находятся в этой ситуации уже несколько десятилетий. Совокупно 83 страны находились в этой ситуации в 2010-2015 годах, и в 26 из них уровень рождаемости был ниже 1,5 на женщину. В некоторых странах при этом уровень рождаемости незначительно изменился в недавнем прошлом. Так, 59 стран с уровнем рождаемости ниже коэффициента замещения в последние пять лет отметили небольшое увеличение рождаемости с начала столетия, хотя 21 из них в 2010-2015 отметили последующее сокращение. Только 4 европейских страны имели уровень рождаемости, превышающих уровень замещения, с 1990 года.
18. В 2010-2015 годах 83 страны с уровнем рождаемости ниже уровня замещения насчитывали 46% от мирового населения. Десять крупнейших из них – это Китай, США, Россия, Япония, Вьетнам, Германия, Иран, Тайланд и Великобритания (в порядке численности населения)
19. В мировом масштабе рождаемость, как ожидается, снизится с 2,5 в 2015 году до 2,2 к 2050 году и до 2 к концу текущего столетия. Наряду с этим, рождаемость к 2050 году в Европе вырастет с 1,6 до 1,78, в Северной Америке – с 1,85 до 1,89. Во всех иных регионах ожидается сокращение уровня рождаемости, которая к 2100 году снизится до уровня замещения или ниже его.
20. Уровень ранних беременностей и родов, имеющих негативное последствия в плане здоровья и социальных условий как для ранних матерей, так и для их детей, сокращается в преобладающем количестве стран. Тем не менее, высокий уровень подростковой беременности остается тревожно высоким в некоторых регионах. Так, высоким является ее уровень в течение последних пяти лет в Африке (99 родов на тысячу женщин в возрасте от 15 до 19 лет), а также в Латинской Америке (67 на тысячу). При этом количество ранних родов в Латинской Америке составляет 16% от общего числа родов.

21. Пересмотр прогноза в текущем году подтверждает существенные улучшения в ожидаемой продолжительности жизни. В мировом масштабе она выросла с 65 лет для мужчин и 69 лет для женщин в 2005 году до 69 и 73 лет соответственно в 2015 году. Тем не менее, имеются значительные диспропорции среди регионов и стран. С одной стороны, очень высоким (более 82 лет) уровень является в таких странах и территориях, как Австралия, Гонконг, Исландия, Италия, Япония, Макао, Сингапур, Испания и Швейцария. С другой стороны, средняя продолжительно жизни менее 55 лет ожидает ЦАР, Чад, Кот-д'Ивуар, Нигерию, Сьерра-Леоне, Сомали и Свазиленд. В будущем же ожидается, что продолжительность жизни при рождении вырастет в целом с 71 года в 2015 году до 77 лет в 2050 году и примерно до 83 лет к 2100 году.
22. В наименее развитых странах продолжительность жизни с 2000 года увеличилась примерно на 6 лет, что вдвое превышает аналогичный показатель остальной части мира. Тем не менее, это значение остается существенно меньше, чем в других развивающихся странах, где она составляет порядка 70 лет в 2015 году. При этом разрыв между наименее развитыми и развивающимися странами сократился с 11 лет в 2000-2005 годах до 8 лет в 2010-2015 годах. Хотя прогнозируется сохранение различий в ожидаемой продолжительности жизни между регионами и группами стран по уровню дохода, к 2050 году ожидается существенное их сокращение.
23. Значительный прогресс отмечается в снижении уровня младенческой и детской (до 5 лет) смертности. С начала века она сократилась более чем на 20% в 163 государствах, в том числе в Африке – в 47 странах из 57, Азии – 46 из 51, Европе – 38 из 40, Латинской Америке – 24 из 38, Океании – 8 из 13. В течение этого периода показатели смертности в данной группе сократились более чем на 30% в 89 странах, а в десяти – более чем на 50%.
24. Несмотря на то, что эпидемия ВИЧ/СПИД продолжает оставаться основной тревогой для общественного здравоохранения, смертность, вызванная ей, достигла пика в течение предыдущего десятилетия в большинстве стран, существенно затронутых ей, в основном благодаря росту доступности антиретровирусного лечения. Тем не менее, в странах, где уровень зараженности ВИЧ остается высоким, влияние эпидемии на уровень заболеваемости, смертности и снижения темпа роста населения остается существенным. Так, в Южной Африке, регионе с весьма высоким уровнем распространения болезни, ожидаемая продолжительность жизни упала с 62 лет в начале 1990-х годов до

53 лет в 2000-2010 годах, но затем выросла до 59 лет к концу 2015 года. Несмотря на то, что к 2015-2020 годам прогнозируется возврат данного показателя до уровня начала 1990-х годов, по факту это означает потерю двух десятилетий потенциального роста продолжительности жизни.

25. Некоторые страны Восточной Европы столкнулись со снижением ожидаемой продолжительности жизни в конце 1980-х – начале 1990-х годов. К 2015 году этот показатель практически восстановился. Тем не менее, со средним его значением в 72 года эти страны существенно отстают от аналогичного показателя в Западной Европе. С показателем от 70 до 71 года, Молдова, Россия и Украина имеют наихудшие позиции в Европе.
26. С 1990 года сокращение продолжительности жизни в пятилетних интервалах имело место хотя бы раз в 61 стране. Это страны, пострадавшие от эпидемии ВИЧ/СПИД, конфликтов, а также от распада СССР. Количество стран, где отмечалось сокращение продолжительности жизни в сравнении с предыдущей пятилеткой, резко сократилось с пика в 39 в 1990-1995 годах до 15 в 2000-2005 годы и всего двух – в 2010-2015 годах.
27. Поток мигрантов между регионами продолжает оставаться высоким и в основном имеет направленность из стран с низкими и средними доходами – в страны с высокими. Чистый поток мигрантов в количестве 3,2 млн. человек в год, несмотря на свою масштабность, существенно сократился с пика в 4,5 млн. человек в год в 2005-2010 годах. Страны с высоким уровнем доходов и чистым притоком мигрантов в количестве более 100 тыс. человек в год – это США, Саудовская Аравия, Канада, Великобритания, Австралия, Оман, Кувейт и Катар (по убыванию суммарного притока). Среди стран с доходами выше среднего, за исключением тех, куда прибывает большое количество беженцев, следует отметить Россию, Южную Африку и Малайзию. В эти страны в течение 2010-2015 годов также прибывало в среднем более 100 тыс. человек в год. Перечень же стран с чистым оттоком мигрантов более 100 тыс. человек (за исключением беженцев) включает Индию, Бангладеш, Китай, Пакистан, Филиппины и Испанию.
28. Кризис беженцев из Сирии имел существенное влияние на объем и направления международной миграции в последние годы и затронул ряд стран. За годы конфликта, в течение 2010-2015 годов Сирию покинуло порядка 4,2 млн. человек. Большинство из них направились в соседние с ней страны, что привело к необычно

высокому притоку мигрантов в Турцию (1,6 млн. человек за пять лет), Ливан (1,25 млн.) и Иорданию (975 тыс.).

29. В странах и территориях, где уровень рождаемости находится ниже уровня замещения, население, как ожидается, продолжит сокращаться в случае, если разница между количеством смертей и рождений не будет перекрываться за счет положительного сальдо миграции. В любом случае, международная миграция при текущих или близких показателях не сможет полностью перекрыть ожидаемые потери в населении в связи с низким уровнем рождаемости, в особенности в Европе. На период до 2050 года ожидается превышение количества смертей над рожденьями в размере 57 млн., в то время как чистый приток мигрантов ожидается в размере 32 млн. человек, что подразумевает сокращение населения Европы примерно на 25 млн. человек.

Таймлайн основных событий в сфере демографии

Год	Регион	Событие
1960	Мир	Численность населения достигает 3 млрд. человек
1962	Азия	Бангладеш вытесняет Италию из топ-10 стран с наибольшим населением
1969	Азия	Пакистан вытесняет Великобританию из топ-10 стран
1974	Мир	Численность населения достигает 4 млрд. человек
1977	Азия	Индонезия обгоняет РФ по численности населения и выходит на четвертое место
1979	Америка	Бразилия обгоняет Японию по численности населения
1981	Китай	Численность населения достигает 1 млрд. человек
1982	Мир	Ежегодный прирост превышает 80 млн. человек
1983	Африка	Нигерия вытесняет Германию из топ-10 стран
1987	Мир	Численность населения достигает 5 млрд. человек
1987	Мир	Ежегодный прирост превышает 90 млн. человек
1990	Америка	Бразилия обгоняет Российскую Федерацию по численности населения и выходит на пятое место
1993	Азия	Доля Китая и Индии в мировом населении начинает сокращаться
1997	Мир	Ежегодный прирост падает ниже 80 млн. человек
1998	Индия	Численность населения достигает 1 млрд. человек
1999	Мир	Численность населения достигает 6 млрд. человек
2005	Мир	Ежегодный прирост превышает 80 млн. человек
2006	Азия	Численность населения региона достигает 4 млрд. человек
2009	Африка	Численность населения региона достигает 1 млрд. человек
2010	Япония	Начало сокращения численности населения
2011	Мир	Численность населения достигает 7 млрд. человек
2017	Америка	Мексика вытесняет Японию из топ-10 стран
2017	Мир	Численность населения сокращается в 28 странах
2021	Мир	Ежегодный прирост падает ниже 80 млн. человек
2023	Мир	Численность населения достигает 8 млрд. человек
2024	Азия	Индия обгоняет Китай по населению
2027	Европа	Начало сокращения численности населения
2031	Европа	Российская Федерация выбывает из топ-10 стран
2032	Мир	Ежегодный прирост падает ниже 70 млн. человек
2036	Мир	Численность населения сокращается в 50 странах
2037	Мир	Численность населения достигает 9 млрд. человек
2037	Китай	Начало сокращения численности населения
2037	Африка	Нигерия обгоняет Индонезию по численности населения и выходит на четвертое место
2038	Африка	Численность населения вырастает до 2 млрд. человек
2042	Мир	Ежегодный прирост падает ниже 60 млн. человек
2047	Африка	Нигерия обгоняет США по численности населения и выходит на третье место
2052	Мир	Ежегодный прирост падает ниже 50 млн. человек
2055	Мир	Численность населения достигает 10 млрд. человек
2063	Мир	Численность населения сокращается в >100 государствах
2100	Мир	Ежегодный прирост падает до 10 млн. человек

