



## Население России на фоне стран ОЭСР и БРИКС

Над темой номера работали



Сергей  
ВАСИН[1]



Владимир  
КОЗЛОВ[2]

### Проблемы сопоставимости и сравнения

Думая о своей стране, всегда полезно сравнить ее с другими странами, посмотреть, в чем мы выигрываем, а в чем проигрываем при таком сравнении.

Как будут изменяться численность и состав населения России в сравнении со странами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), а также с рядом других стран, в указанную организацию не входящих. Мы в данном случае рассматриваем, с одной стороны, быстро развивающиеся страны из состава БРИКС (Бразилия, Индия, Китай и ЮАР)[3], в число которых входит и Россия, а также Индонезию, занимающую четвертое место в мире по численности населения, а, с другой стороны, некоторые «новые» члены Европейского союза (ЕС-28) с относительно небольшой численностью населения, которые в состав ОЭСР пока не входят[4].

В качестве источника сопоставимых данных используется официальный сайт статистической информации ОЭСР (OECD.Stat[5]) На нем представлена информация о следующих странах мира: о 34 странах-членах ОЭСР, а также о 6 странах ЕС, которые не входят в состав ОЭСР, о странах БРИКС, Колумбии (демографические перспективы данной страны мы рассматривать не будем) и Индонезии. На сайте указывается, что данные за 1950-2011 (в ряде случаев 2012) являются фактическими, в то время как с 2012 (2013) до 2050 года приводятся прогнозные показатели, которые могут слегка расходиться с последними цифрами национальных статистических офисов и Статистического офиса ЕС (далее Евростат).

Необходимо также заметить, что демографические прогнозы ОЭСР самостоятельно не делает, а использует три возможных источника данных: 1) данные национальных статистических органов, 2) данные Евростата (в большинстве случаев данные по странам ЕС совпадают с первым источником), 3) данные ООН (например, приведенный прогноз по населению Земли взят из разработок Организации Объединенных Наций). При наличии нескольких сценариев прогноза (обычная для большинства случаев ситуация) специалисты ОЭСР размещают на своем сайте «средний»/«медианный» вариант.

Для большинства стран ОЭСР в качестве реперных точек используются данные переписей населения (хотя в ряде стран, в первую очередь европейских с развитой системой регистров населения, процедуры переписей серьезно отличаются от традиционных или переписи вообще отменены). Оценки численности населения для межпереписных периодов базируются на данных, получаемых из национальных административных источников и регистров населения. Можно считать, что размещенные в базе данные по странам ОЭСР и ЕС-28 вполне сопоставимы.

Для большинства других стран нами будет использоваться прогноз ООН пересмотра 2015 года[6], в том числе для Индонезии и стран БРИКС (кроме России). Отметим, что между данными ООН, Евростата, а также официальными данными национальных статистических служб возможны

некоторые расхождения, о чем будет сказано далее. Кроме того, некоторые расхождения наблюдаются между современными данными, приведенными на сайте ОЭСР, и статистическими обзорами по всем странам ОЭСР за предыдущие годы[7].

Очень серьезные расхождения наблюдаются между прогнозными показателями для России. Причина, в частности, кроется в использовании на сайте ОЭСР обзора «Данные об исторической и прогнозной численности населения за 1950-2050 годы», который послужил основой для написания этой статьи, данные же для России базируются на прогнозных оценках, полученных непосредственно из Росстата[8], в то время как в Статистическом сборнике ОЭСР за 2014 год для России приведены устаревшие данные прогноза ООН пересмотра 2012 года.

Необходимо также принять во внимание, что численность населения России, приведенная на сайте Росстата, с 2015 года включает в себя оценки населения по Крыму, повысившие численность населения страны более чем на 2 млн человек. Кроме того, последний прогноз населения Росстата базируется на обновленных в сторону увеличения сценариях рождаемости. В результате, по версии Росстата, к 2050 году численность населения России ожидается в районе 146,4 млн человек, что примерно соответствует современной официальной численности населения страны[9]. В то же время Сборник ОЭСР за 2014 год, отталкиваясь от устаревшего прогноза ООН, предлагает вариант численности населения для России в 2050 году 120,9 млн (согласно прогнозу ООН последнего пересмотра за 2015 год, численность населения России без Крыма прогнозируется на уровне 128,6 млн). Таким образом, расхождения в прогнозных оценках для России получаются впечатляющими, едва ли укладывающимися в приемлемые статистические рамки. Заметим, что демографические прогнозы ООН для России уже давно отличаются от прогнозов Росстата, главным образом, сценариями миграции. Международные эксперты Отдела населения ООН настаивают на достаточно скромных, стремящихся к нулю, перспективных значениях сальдо международной миграции для России, в то время как в прогнозе Росстата заложены плавно возрастающие цифры положительного миграционного прироста от примерно 300 до 350 тыс. человек.

### **Вклад России в мировое население будет сокращаться**

В настоящее время драйверами демографического роста в странах ОЭСР выступают страны с рождаемостью выше уровня простого воспроизводства: Израиль, Мексика, Турция, а также страны с относительно высокими показателями естественного прироста в сочетании со значительным миграционным приростом: Чили, Швеция, Норвегия, Австралия, Канада, Новая Зеландия, Великобритания, Ирландия (хотя в этой стране за последние несколько десятилетий, в зависимости от экономического положения, периоды миграционного прироста сменяются периодами бурного оттока населения) и США. За счет миграции активно растет население Швейцарии и Люксембурга. В то же время на обширной территории организации наблюдаются и обратные тенденции: убывает население в небольших странах, таких как Венгрия, Эстония, Португалия, а также и в более населенных государствах: Испании, Польше и Японии. В настоящий момент, после уточнения оценок миграционных приростов в сторону увеличения, такие страны как Греция, Германия, Италия, Словакия, которые в справочниках начала 2010-х годов описывались как теряющие население, демонстрируют его прирост. Страны ЕС, которые теряют население, как правило, не являются членами ОЭСР.

К 2050 году ожидается, что общая численность населения всех стран ОЭСР приблизится к 1408,4 млн. человек (общий прирост населения около 10,7%, а среднегодовой чуть меньше 0,3%). При этом в ЕС-28 численность населения в целом вырастет менее чем на 3% и достигнет 525,5 млн человек.

Рассмотрим перспективы изменения численности населения ОЭСР, ЕС и ряда крупных стран, не входящих в данные организации (страны БРИКС и Индонезия) (рис. 1). Различия в будущих темпах роста населения очень велики: Индия и Индонезия к 2050 году увеличат свою численность более

чем на четверть, ЮАР – на 20%, ОЭСР – на 10%, ЕС – на 3%, а Китай и Россия едва ли удержат нынешнюю численность.

Как уже упоминалось, по прогнозу ООН[10] общая численность населения России, в отличие от большинства стран ОЭСР, будет сокращаться.

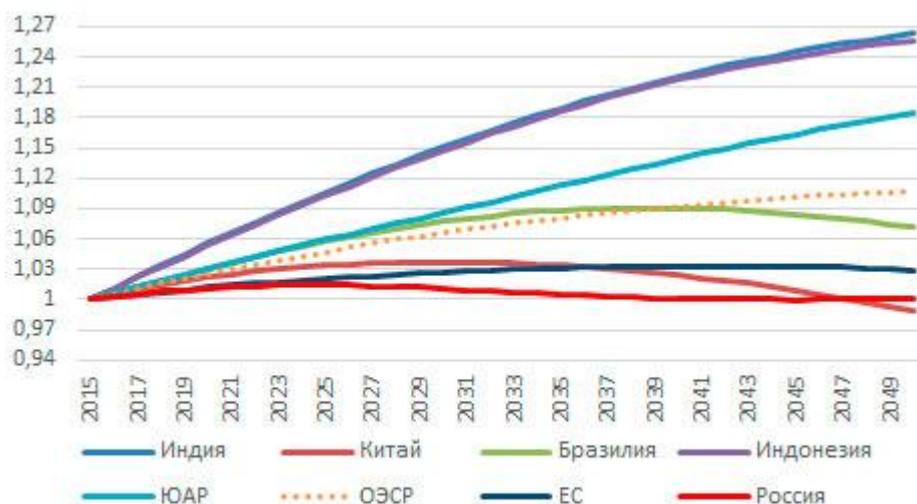


Рисунок 1. Ожидаемые изменения общей численности населения России, стран ОЭСР, ЕС и БРИКС, 2015-2050 (2015 год принят за 1).

Ситуация внутри ОЭСР не выглядит однородной (рис. 2). Из наиболее населенных стран ОЭСР (с численностью более 70 млн человек), продолжит быстрый рост численность населения США и Мексики - прирост к 2050 году почти на 25% в обеих странах, прирост для Турции ожидается более чем на 20%. В то же время Японию ждет стремительное сокращение численности населения (почти на ?), в то время как в Германии, которая в отличие от Японии более открыта для международных мигрантов, сокращение численности населения тоже будет иметь место, но составит в результате чуть более 10%.

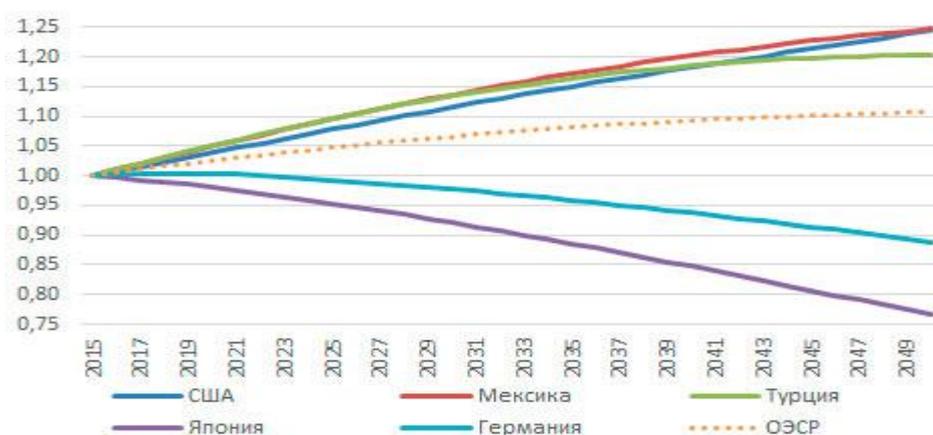


Рисунок 2. Динамика численности населения к 2015 году в наиболее населенных странах ОЭСР (2015 год принят за 1)

Сокращение численности населения будет наблюдаться в таких странах ОЭСР, как Венгрия, Германия, Греция, Дания, Испания, Италия, Ю. Корея, Нидерланды, Польша, Португалия, Словакия, Словения, Чехия, Эстония, Япония. Правда, убыль в указанных странах будет наступать в разные годы (табл. 1). В итоге сокращение численности к 2050 году, по сравнению с 2015 годом, не ожидает Данию, Италию, Нидерланды и Словению<sup>[11]</sup>.

**Таблица 1. Страны ОЭСР, в которых будет наблюдаться сокращение численности населения в период с 2015 до 2050 г.**

Страна	Начало периода убыли	Население 2050 года в долях от населения 2015 года
Венгрия	Уже наблюдается	0.84
Германия	2019	0.89
Греция	2020	0.93
Дания	2037	1.02
Испания	Уже наблюдается	0.94
Италия	2043	1.03
Корея	2031	0.95
Нидерланды	2037	1.03
Польша	Уже наблюдается	0.91
Португалия	Уже наблюдается	0.88
Словакия	2018	0.90
Словения	2026	1.00
Чехия	2018	0.93
Эстония	Уже наблюдается	0.86
Япония	Уже наблюдается	0.76

Отметим, что в границах макрорегиона ЕС-28 продолжится сокращение численности населения, уже находящихся в демографическом минусе Болгарии, Румынии, Литвы, Латвии, к которым присоединится Мальта.

В России численность населения начнет плавно снижаться с 2025 года, однако к концу 2040-х годов прогнозируется небольшой рост населения, что и позволит в результате нашей стране снова вернуться на уровень 2015 года.

Что касается стран БРИКС (рис. 1), то с начала 2030-х годов начнет быстрыми темпами сокращаться населения Китая, а с 2040 - Бразилии. Хотя в случае с Бразилией как раз наблюдаются принципиальные расхождения данных из базы ОЭСР и «среднего» варианта прогноза ООН, так как согласно последнему в Бразилии сокращение населения начнется только в 2050 году.

Рассмотрим, как изменится вклад рассматриваемых нами стран в общее население Земли.

Несмотря на позитивную динамику, на фоне более оживленного мирового роста населения, доля общей численности населения стран ОЭСР снизится с 17,3% до 14,5%. В результате неравномерного изменения численности населения и в самой группе стран ОЭСР существенным образом поменяется удельный вес определенных государств (рис. 3). Как уже говорилось выше, из-за ожидаемого сокращения численности населения будет наблюдаться неуклонное снижение

вклада Германии, который станет ниже вклада Франции, и Японии, вклад которой упадет до уровня Турции. В то же время снижение численности жителей этих стран будет в полном объеме компенсировано ростом населения США и Мексики. В итоге страны Западного полушария (США, Мексика, Канада и Чили) к 2050 году будут составлять 44% общей численности населения ОЭСР.

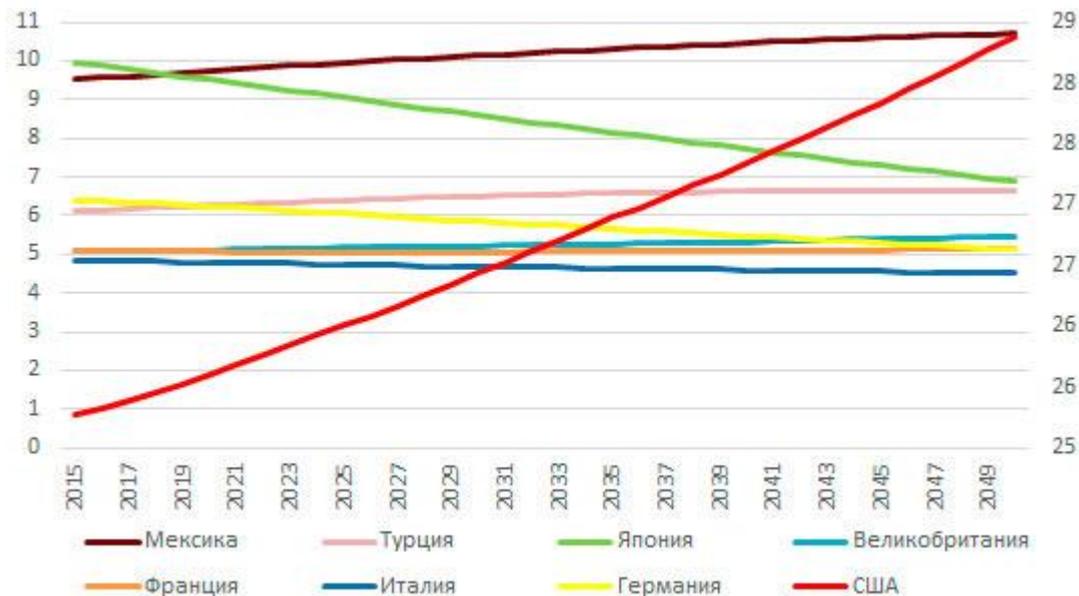


Рисунок 3. Доля отдельных стран в общем населении ОЭСР, %

Примечание: по правой шкале США, по левой - остальные страны.

Население стран БРИКС, несмотря на наличие в их составе таких демографических «гигантов» - миллиардеров как Китай и Индия, будет также в меньшей степени представлено в мировом населении к 2050 году: ожидается падение их доли с 42% до 35% (то есть средние темпы сокращения удельного веса примерно сравнимы с ожидаемыми для стран ОЭСР)[12].

Исходя из прогноза, иллюстрируемого рис. 4, уже в середине 2020-х годов Индия обгонит Китай по численности населения и продолжит увеличивать свою долю в населении БРИКС. В то же время доля ЮАР в составе блока довольно стабильна, несмотря на высокие темпы роста населения, а доля России и Бразилии сокращается.

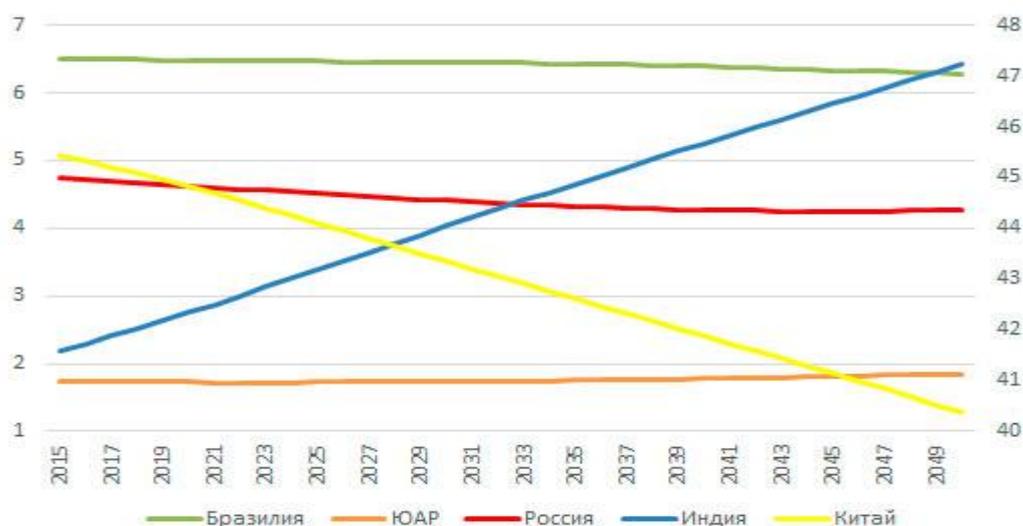


Рисунок 4. Доля отдельных стран в общем населении БРИКС, %

Примечание: по правой шкале Китай и Индия, по левой - остальные страны.

### Демографическая нагрузка на трудоспособное население России будет нарастать, но старение будет идти медленнее, чем во многих странах ОЭСР

В эволюции возрастной структуры населения России наступил этап, на котором численность населения в до- и послерабочем возрастах растет, а численность населения рабочего возраста убывает, что ведет к значительному росту коэффициентов демографической нагрузки (табл. 2). Максимальная доля населения в возрасте 20-64 года была достигнута в 2012 году, с тех пор она снижается, в то время как старение населения ускоряется[13].

Таблица 2. Доля трех основных возрастных групп в населении России, %, и место России по этому показателю в списке 34 стран ОЭСР за отдельные годы в 1970-2050 гг.

Возраст	1970	1990	2013	2015	2030	2050
<b>Доля в населении, %</b>						
0-19	35,6	29,8	20,8	21,4	23,9	23,0
20-64	56,7	59,9	66,0	65,1	57,2	56,0
65+	7,7	10,3	13,2	13,5	18,8	20,9
<b>Ранг в порядке убывания величины показателя*</b>						
0-19	17	12	22	20	9	5
20-64	12	13	2	3	12	3
65+	29	29	27	29	29	32

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

\* на первом месте – страна с самым высоким значением показателя

Подобные демографические сдвиги характерны не только для России, они происходят и в других странах и связаны с закономерной перестройкой возрастной структуры в процессе демографического перехода, хотя в каждой стране проявления этой универсальной тенденции имеют свою специфику. В частности, для России характерны резкие колебания показателя демографической нагрузки вследствие сильной деформированности российской возрастной пирамиды. Сходство и различия изменений возрастной структуры хорошо видны на рис. 5, где представлены во многом разные страны, объединенные, однако, тем, что они находятся на поздних стадиях демографического перехода.

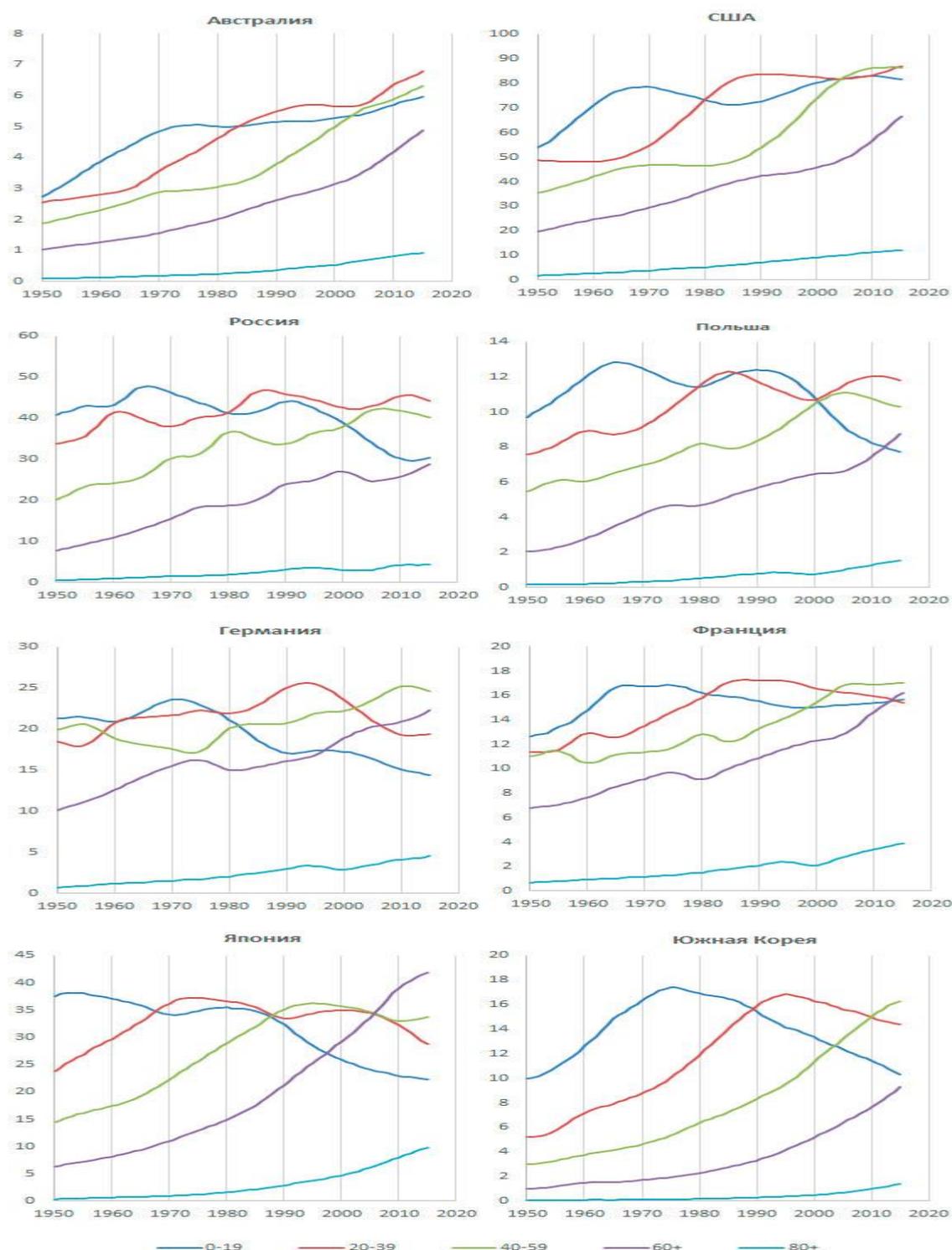


Рисунок 5. Численность населения в пяти возрастных группах в России и семи странах ОЭСР в 1950-2015 годах, оценки и прогноз ООН-2015, оба пола, млн человек

В возрастной структуре каждой страны за шесть десятилетий произошел существенный сдвиг в пользу лиц старшего возраста. Ни в одной из 8 стран дети уже не являются самой многочисленной группой, и во всех странах быстрее других росла и растет число пожилых и самых старых. Вместе с тем, траектории старения и их общий итог за период различны. Япония выделяется чрезвычайно высокими темпами старения, которые привели к тому, что пожилые – самая многочисленная среди возрастных групп, сравниваемых на рис. 5. Австралия отличается от остальных динамикой численности населения в возрасте до 20 лет. В России таких уникальных черт нет. В чем-то она похожа на одни страны, в чем-то – на другие. Россия подобна Южной Корее, США и Австралии в том, что число пожилых в 2013 году все еще меньше, чем численность каждого из трех младших возрастных сегментов. По соотношению численности населения в рабочем и внерабочем возрастах Россия близка к Польше и Южной Корее.

## Эволюция возрастной структуры в пропорциях возрастных групп

Более точно об особенностях эволюции возрастной структуры в России можно судить, обратившись к анализу долговременных изменений пропорций трех основных возрастных групп. Для сравнения были взяты страны ОЭСР и рассмотрен период 1970-2013-2050 годов по фактическим оценкам и среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2015 года.

### Доля населения в возрасте до 20 лет

В 1970 году доля населения в возрасте 0-19 лет в России составляла почти 36% - близко к медиане распределения стран ОЭСР. Спустя 20 лет – 30%. К 2013 году из-за резкого спада числа рождений в 1990-х значение показателя опустилось к своему историческому минимуму (рис. 6). Тенденция к снижению доли населения в младшей возрастной группе свойственна всем странам ОЭСР в 1970-2013 годах. В России темпы снижения были одними из самых высоких – выше, чем в 25 странах. В результате Россия переместилась с 17-го места в 1970 году на 22-е в 2013 году (табл. 2). Однако уже в ближайшей перспективе ее положение изменится.

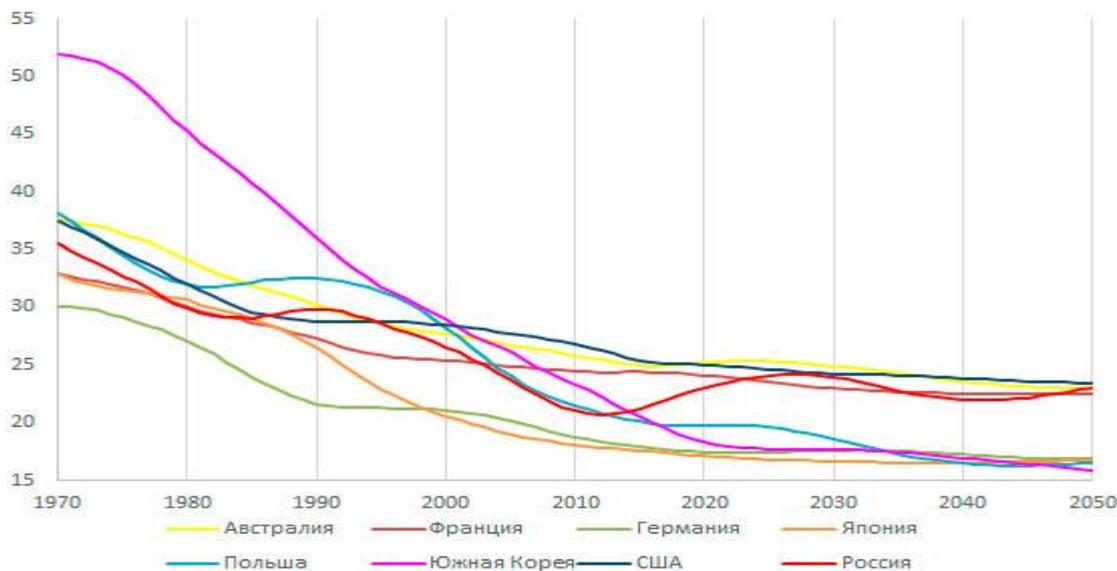


Рисунок 6. Доля населения в возрасте 0-19 лет в 1970-2050 годы в России и в некоторых странах ОЭСР, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола, %

По прогнозу ООН-2015 пропорция населения в возрасте до 20 лет в странах ОЭСР продолжит убывать и после 2013 года. Лишь в четырех из них (Швеция, Словения, Эстония и Чехия) в 2050 году она почти вернется к уровню 2013 года, тогда как в остальных странах – снизится. В России же к 2050 году показатель увеличится на 2 п.п. Насколько необычен такой итог для стран ОЭСР, можно судить по последовательному увеличению ранга России: к 2030 году она поднимется с 22-го на 9-е место, а к 2050 году – на 5-е, едва не опередив Австралию, Турцию и Мексику и идя вровень с Ирландией и Швецией. Однако доля детей до 20 лет в России будет меняться неравномерно, и амплитуда колебаний будет велика. В ближайшей перспективе Россию ждет необычно масштабный, как для стран ОЭСР, так и для самой России, рост показателя, в результате которого будет достигнут уровень США (рис. 6). Основанием для столь бурного роста доли детей и подростков станет увеличение на 14% к 2025 году абсолютной численности населения в этой возрастной группе (рис. 7).



Рисунок 7. Прирост (убыль) числа детей в возрасте 0-19 лет в России и в некоторых странах ОЭСР в 2013-2050 годах, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола, % к 2013 году

Общая для стран ОЭСР тенденция к снижению доли детского контингента в 2013-2050 годах определяется долговременным снижением числа детей в большинстве стран ОЭСР. В то же время в 12 странах число детей в 2050 году увеличится или, по крайней мере, превысит значения 2013 года, причем в ряде из них (Австралия, Швеция, Швейцария и Норвегия) – существенно (рис. 7). Следовательно, прогнозируемое в этих странах снижение доли детско-юношеских возрастов связано с более быстрым ростом взрослого населения в возрасте 20 лет и старше. В России в 2050 году число детей 0-19 лет останется примерно на уровне 2013 года, поэтому небольшой прирост их доли в общей численности населения вызван сокращением численности взрослого населения. Из этого и проистекает необычный для стран ОЭСР итог динамики пропорции детей в населении России за весь прогнозный период.

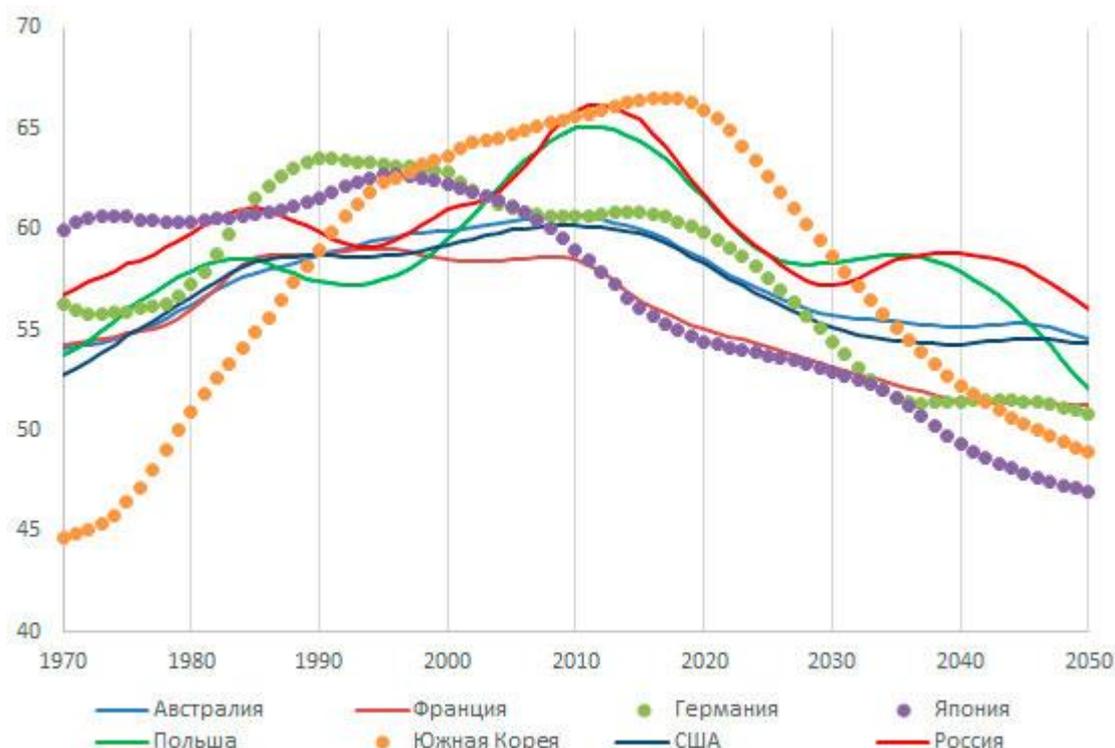
### **Доля населения в возрасте 20-64 года**

Во всех этих странах длительное время отмечался рост численности населения в основных рабочих возрастах и, соответственно, их доли во всем населении – явление, известное как демографический «дивиденд» или «бонус». В эволюционном плане бонус был следствием того, что нагрузка детьми снижалась быстрее, чем росла нагрузка пожилыми, хотя на эволюционные изменения, свойственные демографическому переходу, могли накладываться пертурбационные колебания, вызванные разного рода социальными потрясениями, как это было в России. Тем не менее, перед Россией, как и перед всеми странами, на какое-то время открылось «окно демографического благоприятствования», совокупная демографическая нагрузка на население в рабочих возрастах снижалась.

Если сравнивать Россию со странами ОЭСР, то в 1970 году она занимала 12-е место по доле населения в рабочем возрасте (20-64 года). Последующий рост этой доли происходил двумя волнами. Первая началась в 1969 году и закончилась в 1985 году. На тот момент Россию опережала только Германия. Вторая волна длилась те же 17 лет (1996-2012 годы), но прирост показателя был на треть больше: 7 против 5,3 п.п. Достигнутая Россией в 2012 году доля населения в возрасте 20-64 года (66,2%) была максимальной за всю ее историю и самой высокой (после Южной Кореи) в списке стран ОЭСР за весь 80-летний период 1970-2050 годов.

Однако по мере того, как в ходе прогрессирующего старения населения число и доля пожилых людей увеличивается, а прилив молодежи в состав рабочего населения сокращается, «окно демографического благоприятствования» начинает закрываться, а фаза бонуса неизбежно сменяется фазой «онуса»<sup>[14]</sup>, на которой доля населения рабочего возраста убывает, а демографическая нагрузка на него растет.

Во всех странах, представленных на рис. 8, равно как и в большинстве других стран, входящих в ОЭСР, эта фаза уже наступила или наступит очень скоро. По прогнозу ООН, в ближайшие десятилетия все страны ОЭСР, за исключением Мексики, Израиля и Турции, ждет существенное снижение доли населения рабочего возраста и рост демографической нагрузки на одного работающего. Различия между странами сводится к длительности и масштабу снижения.



**Рисунок 8. Доля населения в возрасте 20-64 года в 1970-2050 годы в России и в некоторых странах ОЭСР, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола, %**

В 5 из 8 стран, представленных на рис. 8, в том числе в России, доля населения в возрасте 20-64 года во всем населении в 2050 году будет ниже, чем в 1970. Среди 34 стран ОЭСР такое снижение произойдет в 25 странах. Самый длительный и значительный спад будет наблюдаться в Японии, Южной Корее и в 9 европейских странах. По доле населения рабочего возраста в 2050 году все эти страны окажутся внизу списка, тогда как в России, несмотря на значительное (-10 п.п.) снижение показателя, его уровень в 2050 году останется выше, чем в 33 из 34 стран ОЭСР, включая Данию, Швецию, Норвегию, США и прочие страны с минимальной убылью показателя в 2013-2050 годах (рис. 9).

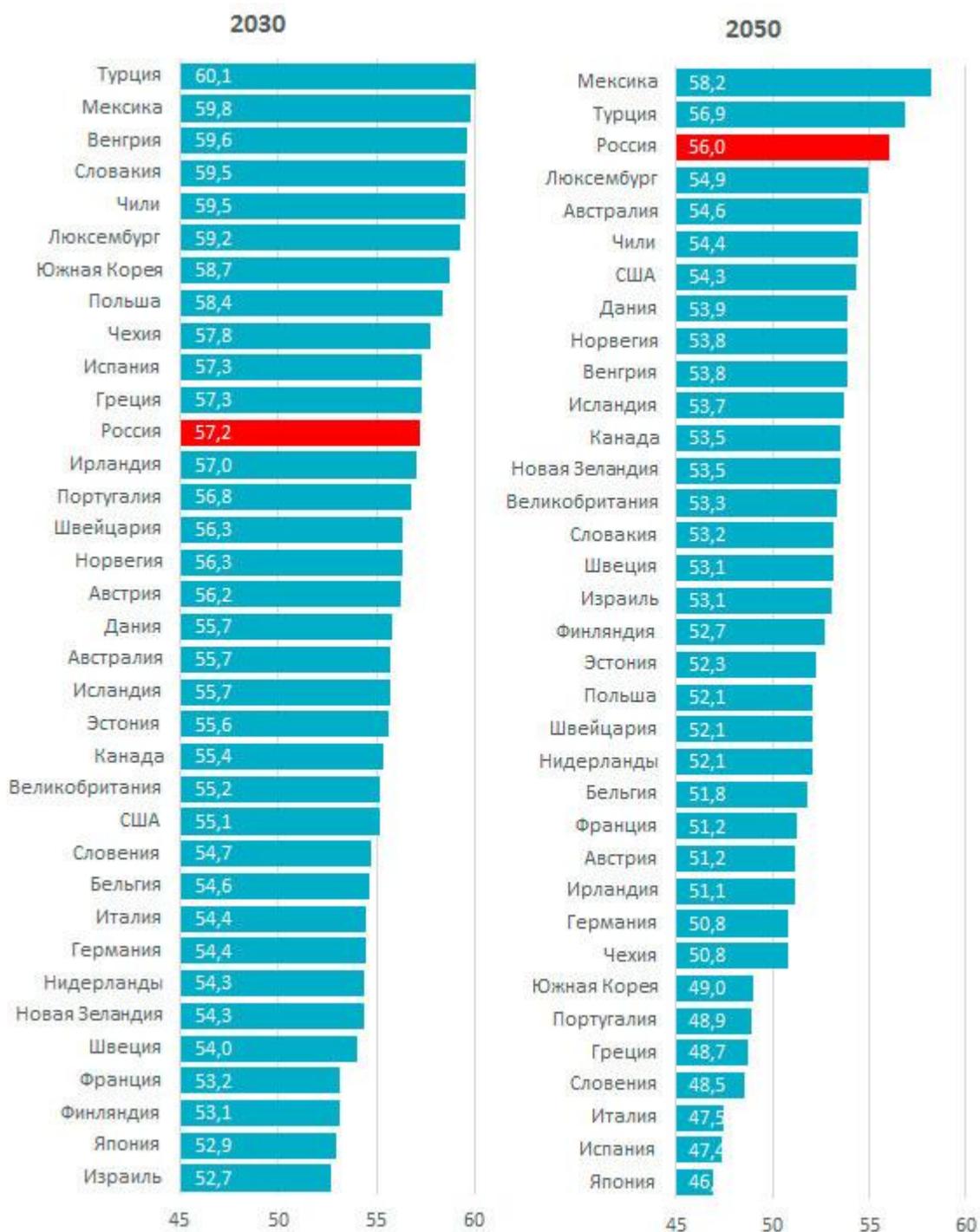


Рисунок 9. Доля населения в возрасте 20-64 года в России и в 34 странах ОЭСР в 2030 и 2050 годах, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола, %

Однако важна ближайшая перспектива и скорость предстоящих неблагоприятных изменений. В России 1990-е и особенно 2000-е годы характеризовались исключительно благоприятной динамикой численности населения в трудоспособном возрасте (20-64 года). Численность и доля его во всем

населении росли и никогда в прошлом не были столь высоки, как в конце первого десятилетия XXI века. Ничего подобного нельзя ожидать в прогнозном периоде, для которого будет характерно падение как числа, так и доли лиц в возрасте 20-64 года, причем это падение может оказаться очень значительным и затяжным. С этой точки зрения Россию ждут более сложные времена, чем для большинства стран ОЭСР. К 2030 году в России произойдет **большой**, чем в любой из стран ОЭСР, спад доли трудоспособных (-9 п.п.) - почти до уровня 1970 года - и самое резкое - на 16% - сокращение их абсолютной численности (рис. 10).

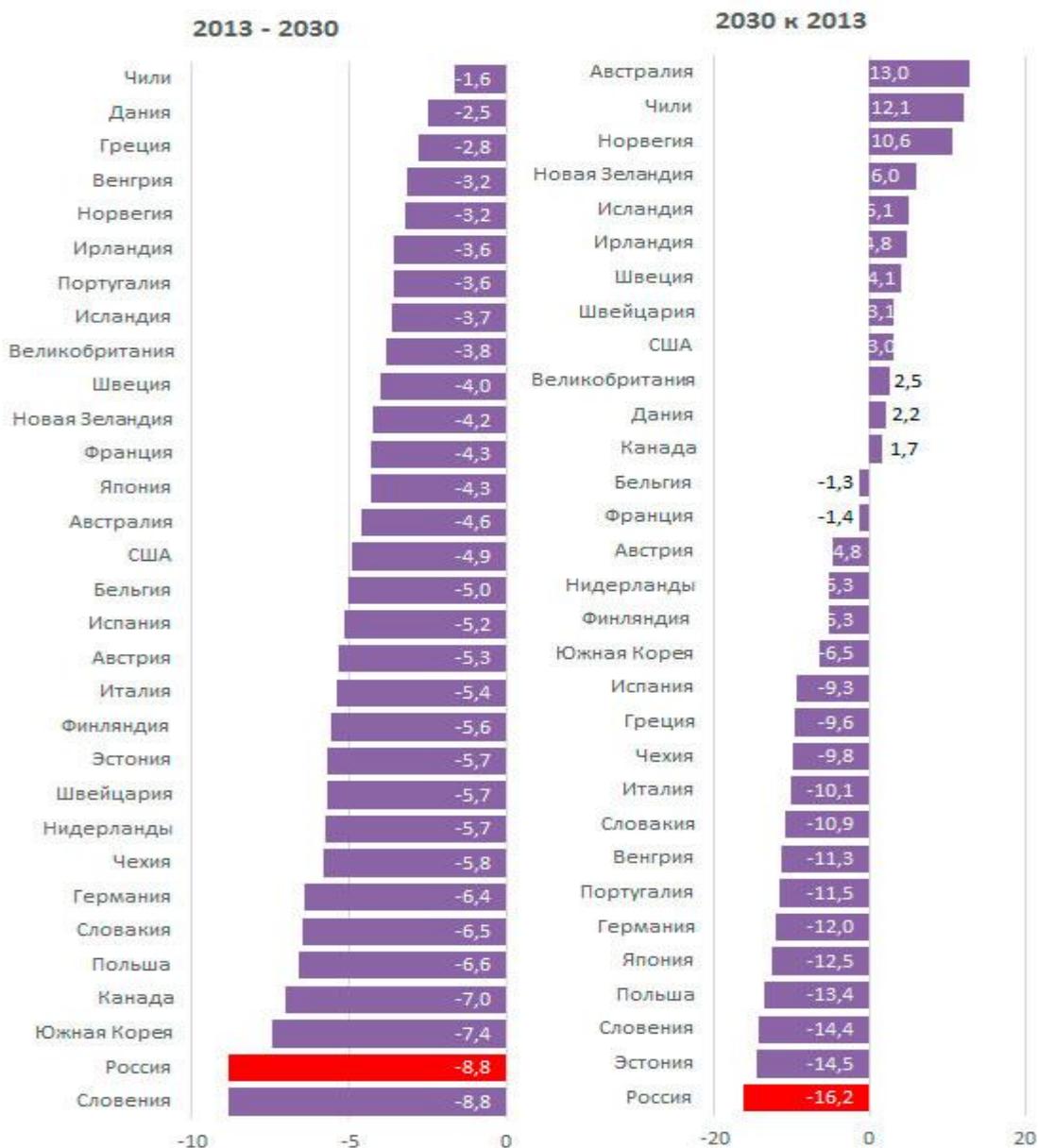


Рисунок 10. Изменение доли населения в возрасте 20-64 года (слева, п.п.) и его численности (справа, темп прироста, % к 2013 году) в 2030 году в России и в 30 странах ОЭСР, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола

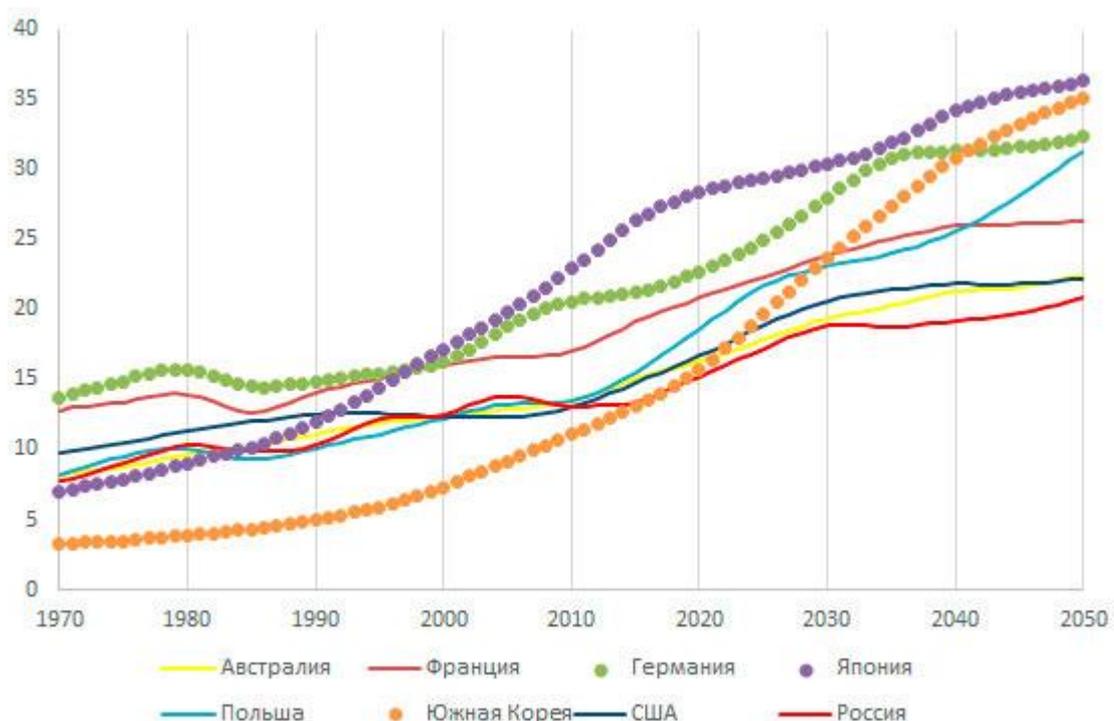
**Доля населения в возрасте 65 лет и старше**

Как и все постпереходные страны, Россия сталкивается с проблемами демографического старения. Правда, в сравнении с большинством таких стран, она имеет пока довольно молодое население. Так было в 1970 году, когда доля населения в возрасте 65 лет и старше в России была выше, чем в Японии, но ниже, чем в 28 странах ОЭСР. Так оставалось в 1990 году, почти не изменилось положение России и в 2013 году. Более того, «отставание» России от пяти стран с самыми высокими значениями показателя увеличилось, превысив 40 лет.

При этом старение населения России протекает неравномерно. После паузы в 2006-2012 годах темпы старения населения России начнут нарастать. По среднему варианту прогноза ООН-2015 рост пропорции пожилых продлится до 2032 года и возобновится после 4 летнего перерыва, но темпы его снизятся (рис. 11). Поэтому за период в целом ускорения процесса старения не произойдет: прирост показателя между 2013 и 2050 годами ожидается ниже, чем за 1970-2013 годы. В этом отношении Россия будет похожа на группу демографически старых стран (Япония, Финляндия, Италия, Португалия) и Южную Корею, тогда как в большинстве стран ОЭСР старение ускорится.

Однако самые значительные изменения принесут ближайшие годы. За 2013-2030 годы прирост доли пожилых превысит прирост за 1970-2013 годы. Темпы старения будут ниже, чем в 1970-е, но значительно выше, чем в последние три десятилетия. Скорость старения в этот период увеличится и в абсолютном большинстве стран ОЭСР, так что на их фоне Россия останется относительно молодой. С 27-го места в 2013 году она переместится на 29-е в 2030 году и на 32-е в 2050 году, опережая лишь Израиль, Мексику и Турцию.

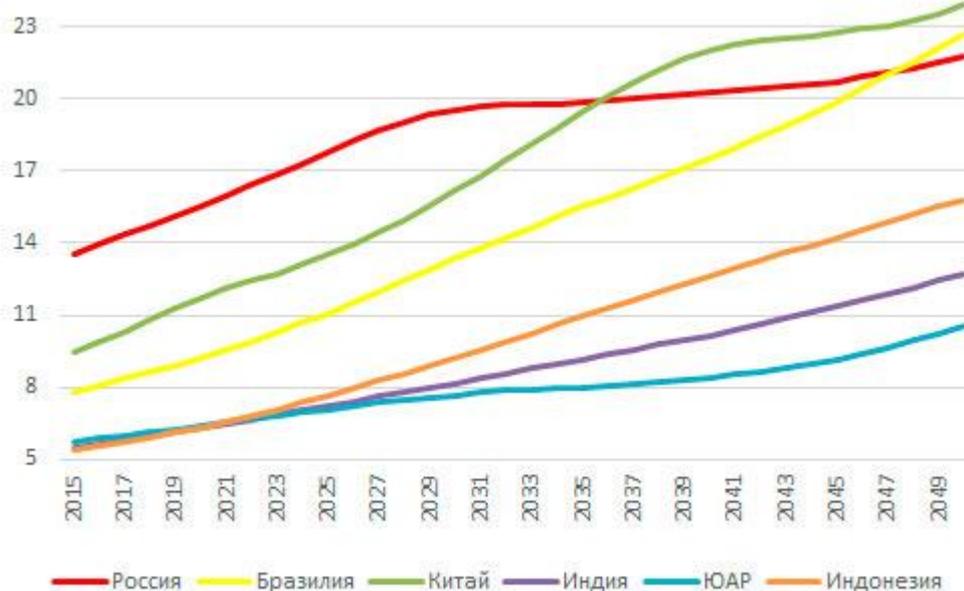
Примечательно также то, что в 2050 году пропорция пожилых в России достигнет значений, которые наблюдались в Италии и Германии в 2013 году, а значит, обусловленные демографическим старением проблемы, с которыми эти страны столкнулись сегодня, ожидают Россию в отдаленной перспективе.



**Рисунок 11. Доля пожилых (65 лет и старше) в России и в некоторых странах ОЭСР, оценки и средний вариант прогноза ООН-2015, оба пола, %**

Отметим, что в 35-летней перспективе не произойдет существенных изменений в стане лидеров по доле пожилого населения – на первом месте по-прежнему останется Япония. Правда, к ней вплотную будут приближаться Южная Корея и Испания - одни из мировых лидеров по темпам старения в силу роста продолжительности жизни (к 2050 году обе страны имеют даже шансы обогнать Японию в снижении смертности), а также крайне низкой рождаемости. Германия и Италия также будут существенно опережать другие крупные европейские страны ОЭСР. Кроме того, если принимать во внимание все страны ОЭСР, независимо от численности их населения, то к 2050 году порог в 30% пожилых превысят ещё Чехия, Словакия, Португалия, Греция и Польша.

Интересно, что Китай в ближайшие два десятилетия по уровню старения населения обгонит Россию и станет похож на страны Западной Европы (рис. 12). Бразилия к концу прогнозного периода также имеет шанс опередить Россию по доле пожилых и старых. Из стран БРИКС Индия и ЮАР, а также многонаселенная Индонезия останутся с более молодым населением, чем Россия.



**Рисунок 12. Доля населения в возрасте старше трудоспособного (%) в странах БРИКС и Индонезии**

В целом за период 1970-2013 годов возрастная композиция населения России была «выгоднее», чем в большинстве стран ОЭСР, благодаря сочетанию относительно низкой доли пожилых и высокой доли населения рабочего возраста. И несмотря на то, что в ближайшие 10-15 лет демографическая нагрузка резко увеличится, в перспективе до 2050 года это преимущество России должно сохраниться и, возможно, упрочиться. Отметим также, что глубина старения (доля лиц в возрасте 80 лет и старше и их отношение к общему числу пожилых людей) в России будет несколько меньшей, чем в большинстве развитых стран, на основании чего мы, при прочих равных условиях, можем прогнозировать для нашей страны меньшую нагрузку на социальную сферу, связанную со старением населения.

[1] Васин Сергей Алексеевич – старший научный сотрудник Центра демографических исследований Института демографии НИУ ВШЭ

[2] Козлов Владимир Александрович – доцент кафедры демографии НИУ ВШЭ

[3] БРИКС (англ. BRICS — сокращение от Brazil, Russia, India, China, South Africa) — группа из пяти стран: Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика. Сокращение БРИК (BRIC) было впервые предложено аналитиком Джимом О’Нилом в ноябре 2001 года в аналитической записке «Building Better Global Economic («Кирпичи для новой экономики») для банка Голдман Сакс. В английской транскрипции BRICS очень похоже на английское слово bricks — «кирпичи», таким образом, данный термин используется в качестве обозначения группы стран, за счёт которых во многом будет обеспечиваться будущий рост мировой экономики. Организация была основана в июне 2006 году в рамках Петербургского (Россия) экономического форума с участием министров экономики Бразилии, России, Индии, Китая. В связи с присоединением ЮАР к БРИК в 2011 году, группа стала носить название BRICS/БРИКС.

[4] В нашем обзоре – это Болгария, Кипр, Латвия, Литва, Мальта, Румыния. Хорватия в базе данных не представлена, но мы включаем ее в прогноз расчетных данных по ЕС.

[5] «Данные об исторической и прогнозной численности населения за 1950-2050 гг.» (Historical population data and projections (1950-2050))

[https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=POP\\_PROJ#](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=POP_PROJ#).

[6] World Population Prospects: The 2015 Revision. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (<http://esa.un.org/unpd/wpp/>).

[7] Например, «Статистический сборник ОЭСР» за 2014 год (ситуация по состоянию на 2011 год в большинстве стран) предоставляет прогнозную численность, отличающуюся от устаревших оценок, представленных в базе «Данные об исторической и прогнозной численности населения за 1950-2050 гг.» (Historical population data and projections (1950-2050)). См.: [http://www.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-factbook\\_18147364;jsessionid=3dfa4e3ewl186.x-oecd-live-03](http://www.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-factbook_18147364;jsessionid=3dfa4e3ewl186.x-oecd-live-03)

[8] ОЭСР используется средний вариант прогноза, где численность населения приводится по состоянию на начало года. См.:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#)

[9] Согласно среднему варианту официального прогноза Росстата (апрель 2016 г.), на пятнадцатилетнюю перспективу численность населения России (включая Крым) будет стагнировать в интервале 147-148 млн. Предполагается, что за счет управляемой иммиграции международных мигрантов в Россию на постоянное место жительства, удастся компенсировать нарастающую естественную убыль. См:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#)

[10] Согласно среднему варианту последнего официального прогноза Росстата (апрель 2016 года), на пятнадцатилетнюю перспективу численность населения России (включая Крым) будет стагнировать в интервале 147-148 млн.

[11] Данный прогноз немного расходится с прогнозными оценками ООН пересмотра 2015 г. Согласно последнему прогнозу ООН население Италии сократится в 2050 году по сравнению с 2015, в то время как в Южной Корее численность населения в 2050 году будет превышать показатель 2015 года.

[12] При оценке доли населения групп стран ОЭСР и стран БРИКС в целом в населении мира с использованием базы данных ООН получаются примерно одинаковыми с результатами получаемыми на основе базы ОЭСР (расхождения на сотые доли процентных пунктов).

[13] Эти тенденции, их социально-экономические и демографические последствия, в том числе на обозримую перспективу, были рассмотрены в работах: Население России 2012, Двадцатый ежегодный демографический доклад / Отв. ред. А.Г. Вишневский М.: Изд. дом НИУ ВШЭ, 2014; Население России 2013, Двадцать первый ежегодный демографический доклад / Отв. ред. С.В.Захаров. М.: Изд. дом НИУ ВШЭ, 2015.

[14] От латинского *onus* – бремя, ответственность, долг. То же значение это слово имеет в английском языке, где с недавних пор его стали применять для обозначения фазы. следующей за фазой бонуса. См.: Ogawa, N., M. Kondo, R. Matsukura (2005). Japan's transition from the demographic bonus to the demographic onus // Asian Population Studies. 1(2): 207-226.