

**Агеев Александр Иванович** — генеральный директор Института экономических стратегий РАН, доктор экономических наук, профессор, эксперт РАН.

**Кузык Борис Николаевич** — директор Института экономических стратегий РАН, доктор экономических наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

**Aleksandr I. Ageev** — Institute for Economic Strategies of the Russian Academy of Sciences.

**Boris N. Kuzyk** — Institute for Economic Strategies of the Russian Academy of Sciences.

*В статье представлены результаты исследования по второму этапу темы «Социодемографическая эволюция России и других стран БРИКС: закономерности, тенденции и перспективы», выполняемой по гранту РГНФ № 16-02-00229.*



# Демографический феномен БРИКС



УДК 314.1

В статье рассматривается феномен БРИКС, приобретший сегодня глобальное звучание. Акцент в статье делается на главном потенциале стран БРИКС — человеческом капитале, тех демографических ресурсах, которые в сочетании с растущей экономикой и уровнем жизни способны взломать сложившуюся картину мира.

*Ключевые слова*

БРИКС, демография, численность населения, продолжительность жизни, экономическое чудо.



### Концептуальный вызов

БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и позднее Южная Африка) — это новейшее геополитическое явление глобального значения, достаточно обратить внимание на принадлежность стран-участниц ко всем мировым континентам. Более того, в самой аббревиатуре BRICs (кирпичи) существует концептуальный вызов западническим либеральным доминантам в духе «конца истории» Фрэнсиса Фукуямы.

Напомним, такое противопоставление лидерству Запада было заложено уже в названии доклада аналитика американского банка *Goldman Sachs* Джима О'Нила, придумавшего аббревиатуру BRICs. Он является автором обнародованного в ноябре 2001 г. аналитического материала *“Building Better Global Economic BRICs”* (в вольном переводе: «Создание лучших кирпичей для глобальной экономики»). Анализируя экономические тренды, О'Нил пришел к выводу, что группа крупнейших развивающихся стран стала оказывать на мировое развитие все более возрастающее влияние и в конечном итоге эти страны могут стать альтернативой Западу. В том же духе написан вышедший в 2003 г. доклад *Goldman Sachs “Dreaming With BRICs: The Path to 2050”* («Мечтая вместе с БРИК: дорога в 2050 год»), в котором аналитики банка Д. Уилсон и Р. Пуррушотаман спрогнозировали впечатляющие перспективы изменения политической и экономической карты мира. В частности, США уступят экономическое лидерство Китаю, оказавшись на второй позиции. На третьем месте будет Индия, на четвертом — еврозона и Япония, на пятом — Россия и Бразилия.

Было еще несколько докладов аналитиков банка, посвященных феномену БРИК (с 2011 г., с присоединением ЮАР, — БРИКС).

### Demographic Phenomenon of BRICS

The article examines the phenomenon of BRICS, which has now acquired a global visibility. The article focuses on the main potential of the BRICS countries — human capital, those demographic resources that, being combined with a growing economy and a standard of living, can break the current picture of the world.

#### Keywords

BRICS, demography, population, life expectancy, economic miracle.

➤ В самой аббревиатуре BRICs (кирпичи) существует концептуальный вызов западническим либеральным доминантам в духе «конца истории» Фрэнсиса Фукуямы.

И все же в *Goldman Sachs* не предполагали, что статистическое объединение развивающихся стран с разных континентов приобретет очертания межгосударственного диалога и станет фактором, оказывающим влияние на глобальную политику. Для банковских аналитиков БРИКС — это был не более чем статистический феномен, который, хотя и будет оказывать влияние на передел мира, никогда не приобретет системообразующих форм. Тем не менее с 2009 г. начали работу саммиты БРИКС, в рамках VI саммита в Форталезе (Бразилия, июль 2014 г.) была обнародована форталезская альтернатива бреттон-вудским институтам мировой финансовой системы (МВФ и ВБ). Речь идет о создании Пула валютных резервов и учреждении Нового банка развития стран БРИКС. Кстати, возможно, именно с этим было связано закрытие в 2015 г. *Goldman Sachs* — учрежденного еще в 2004 г. прибыльного фонда,

инвестировавшего в ценные бумаги стран БРИК. В банке решили, что процессы в рамках БРИКС зашли слишком далеко.

Обратим внимание на суть феномена БРИКС, родившегося из сухой банковской статистики и приобретшего глобальное звучание. Первое, что отмечают, — это растущая доля стран БРИКС в мировом ВВП (сейчас это примерно 31%). Кроме того, не сложно заметить, что пять развивающихся стран — это 26% территории планеты с богатыми природными ресурсами. И все же главным потенциалом стран БРИКС является человеческий капитал, те демографические ресурсы, которые в сочетании с растущей экономикой и, соответственно, уровнем жизни способны взломать сложившуюся картину мира, о чем, собственно, и говорили банковские аналитики *Goldman Sachs*.

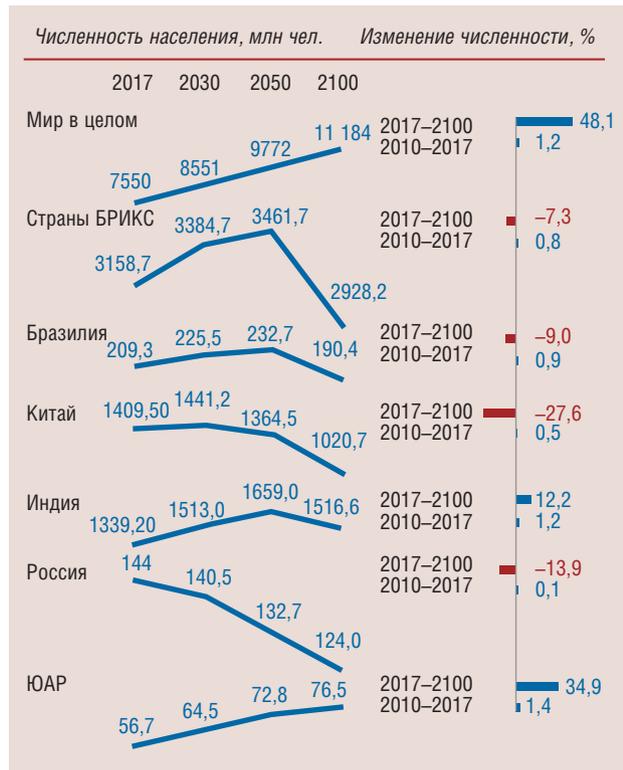
#### **Демографический дивиденд**

Речь идет о так называемом демографическом дивиденде, когда количество нетрудоспособного населения минимально, а численность трудоспособного растет. В рамках этой фазы на фоне увеличения производительных сил происходит бурное развитие внутреннего рынка, вызванное ростом потребления и платежеспособного спроса, денежных накоплений и общего благосостояния.



Рисунок 1

Динамика и прогноз численности населения стран БРИКС и мира в целом



Источник: [1]

Согласно данным Фонда ООН по народонаселению (UNFPA), в пяти странах БРИКС проживает около 3,16 млрд человек, или 41,8% всего человечества. И тенденция к росту численности населения продержится как минимум всю первую половину XXI в. Но демографическая доля БРИКС в мире все же будет снижаться: 2030 г. — 39,6%; 2050 г. — 35,4; 2100 г. — 26,2%. В абсолютном выражении совокупное население стран БРИКС уменьшится на 7,3%; для сравнения, соответствующий показатель мира вырастет на 48,1%. В ООН считают, что во второй половине века циклический характер демографических процессов будет преобладать и произойдет резкое снижение численности народонаселения в этих странах. Исключение составит ЮАР, где стабильно растет негроидное население. Особенно заметным такое сокращение будет в Китае, где к 2100 г. число граждан сократится на 380 млн человек (или на 27,6%), России — на 20 млн человек (на 13,9%) и Бразилии — на 19 млн (на 9%). Рост народонаселения прогнозируется в ЮАР — примерно на 20 млн человек, или

на 34,9%, и в Индии — на 176 млн человек, или на 13,2% (рис. 1).

Что важно, по прогнозам ООН, население мира к концу века увеличится в 1,5 раза. При этом будет наблюдаться снижение численности населения как в странах с высоким уровнем развития (в 2017 г. — 1260 млн человек), так и в новых успешных странах БРИКС (3158 млн человек), относимых ООН к странам с низким уровнем развития (6290 млн человек). Соответственно, рост будет иметь место в странах с самым низким уровнем развития (1002 млн человек).

Если взглянуть на возрастную структуру населения БРИКС, сравнив ее с мировой (рис. 2), то можно сделать вывод о завершении в бли-

Рисунок 2

Возрастная структура населения стран БРИКС и мира в 2017 г., %



Источник: [2]

➤ Главный потенциал стран БРИКС заключается в человеческом капитале, который в сочетании с растущей экономикой способен взломать сложившуюся картину мира.

жайшие два десятилетия фазы «демографического дивиденда». Доля населения в возрасте от 0 до 14 лет и от 10 до 24 лет в странах БРИКС (23 и 22,4%) в наше время уступает общемировым показателям (соответственно, 26 и 24%). Россия (18 и 15%) и Китай (18 и 18%) по аналогичным показателям близки к странам с высоким уровнем развития (16 и 17%). В меньшей степени завершение фазы «демографического дивиденда» затронет Бразилию (22 и 24%), Индию (28 и 28%) и ЮАР (29 и 27%).

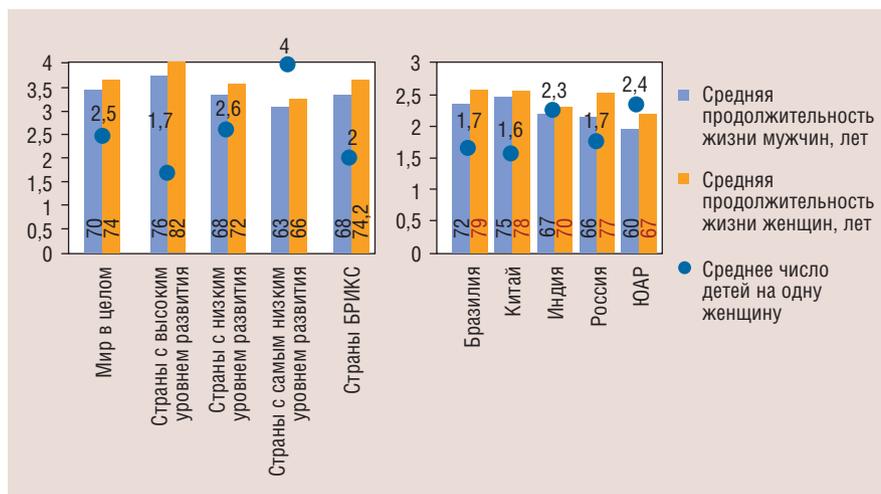
Наращение демографических проблем в странах БРИКС подтверждается соотношением средней продолжительности жизни мужчин и женщин и среднего числа детей на одну женщину. Продолжительность жизни мужчин и женщин в странах БРИКС (соответственно 68 лет и 74,2 года) соответствует показателям стран с низким уровнем развития (68 лет и 72 года), а среднее число детей (2) ближе к индикаторам стран с высоким уровнем развития (1,7). Особенно заметен такой диссонанс в России (66 и 77 против 1,8). Низкая про-

должительность жизни в Индии (67 и 70 лет) и в ЮАР (60 и 67 лет) компенсируется достаточно высоким средним числом детей на одну женщину — 2,3 и 2,4 соответственно. А сравнительно небольшое число детей на одну женщину в Китае и Бразилии (1,6 и 1,7) нивелируется высокой продолжительностью жизни мужчин и женщин (соответственно 75 и 78 лет и 72 года и 79 лет) (рис. 3).

Главный вывод, который можно сделать из проведенного анализа основных демографических характеристик стран БРИКС, состоит в том, что наиболее существенные проблемы в этой сфере наблюдаются в России и Китае — именно в тех странах, без лидерской роли которых новое геополитическое явление не состоится как устойчивая альтернатива западно-центричному миропорядку. Именно в этих странах аналитики ООН прогнозируют резкое падение численности населения. При этом Россия опасные демографические последствия ощутит сразу, в Китае они наступят на пару десятилетий позднее, но будут более жесткими.

Рисунок 3

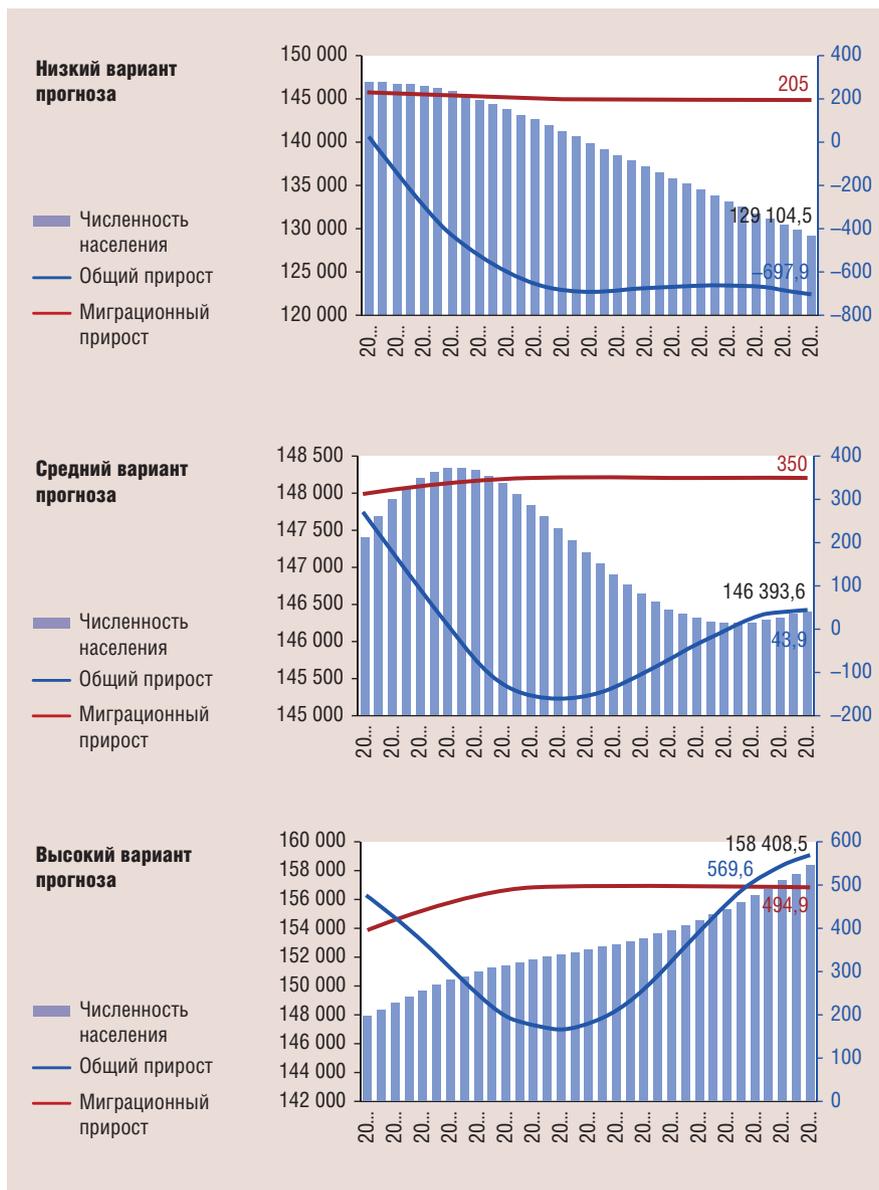
Средняя продолжительность жизни мужчин и женщин и среднее число детей на одну женщину в 2017 г. в странах БРИКС



Источник: [2]

Тем не менее в России наихудшая демографическая ситуация среди стран БРИКС. В Китае все-таки «накоплен» мощнейший демографический ресурс, с помощью которого будущие проблемы, связанные со снижением прироста населения, не без труда, но все же преодолимы. У иных стран БРИКС существуют компенсационные механизмы, когда провал по одной демографической характеристике компенсируется приличным значением по другой. Так, низкая продолжительность жизни в Индии

Изменение численности населения России по вариантам прогноза, тыс. человек



Источник: [3]

и ЮАР компенсируется высоким значением среднего числа детей на одну женщину. У России нет ни внушительного человеческого ресурса, ни возможности снизить влияние негативных последствий. Сказывается провал в рождаемости в 1990-е годы, существуют и последствия более длинных циклов, например, обусловленных Второй мировой войной.

### Демографическое дно

На примере России подробнее рассмотрим перспективы демографического развития БРИКС. Конечно, Россия занимает особое место даже в таком объединении, где каждое государство-участник обладает собственной спецификой. Но все-таки общие черты, свойственные всем развивающимся государствам БРИКС, можно достаточно объективно отследить, анализируя российскую демографическую ситуацию.

Обратившись к данным отечественной статистики, не так трудно заметить, что наша страна находится накануне резкого снижения общего прироста населения. По прогнозу Росстата, как в низком, так и в высоком варианте, неизбежно скатывание на демографическое дно, которое придется на первую половину 2030-х годов (рис. 4).

В низком варианте прогноза, в основе которого простая экстраполяция существующих демографических тенденций, в 2017–2050 гг. численность населения России снизится на 12%. В высоком варианте, норма-

тивным и ориентированном на достижение целей, определенных в Концепции демографической политики РФ на период до 2025 г., население увеличится на 7,5%. Считаемся наиболее реалистичным средний вариант прогноза, в котором учтены и сложившиеся демографические тенденции, и принимаемые меры демографической политики, показывает снижение численности населения за указанный период на 0,5%. Согласно этому варианту, с 2025 г. будет наблюдаться рез-

**Рисунок 5**

**Естественный годовой прирост населения и суммарный коэффициент рождаемости в России по вариантам прогноза**



Источник: [3]

кое сокращение народонаселения, которое продлится до 2044 г., и только потом с низкого старта динамика перейдет в положительную зону.

На государственном уровне решить проблему недостатка населения пытаются прежде всего за счет стимулирования естественного прироста, например, с помощью программ материнского капитала, иных мер повышения рождаемости. Но речь идет о сокращении населения на десятки миллионов, и уже сейчас очевидно, что таких бюджетных усилий недостаточно. С учетом возобновления программ освоения малонаселенных территорий Сибири и Дальнего Востока России жизненно необходим прирост населения на те же десятки миллионов.

Тем не менее, судя по данным прогноза Росстата до 2050 г., даже по оптимистичному высокому варианту о естественном приросте можно говорить только до 2020 г. и после 2045 г. В остальных случаях речь может идти

только о глубине дна естественной убыли населения. К 2050 г. по низкому варианту она составит 7, по среднему — 2,1 и только по высокому варианту будет небольшой прирост в размере 0,5. Суммарный коэффициент рождаемости начнет расти только в 2028 г., когда половой зрелости достигнет поколение, рожденное с началом работы программы материнского капитала (напомним, это был 2007 г.) (рис. 5).

Как следствие, естественная убыль населения ведет к неизбежному сокращению доли трудоспособного населения в возрастной структуре. По низкому варианту к 2050 г. его доля уменьшится на 7,2 до 48,8%, по среднему — на 6,9 до 49%, по высокому — на 6,7 до 49,2%. Доля населения старше трудоспособного возраста, как не трудно догадаться, также стабильно будет расти: по низкому варианту — на 9,7 до 35,2%, по среднему — на 7,1



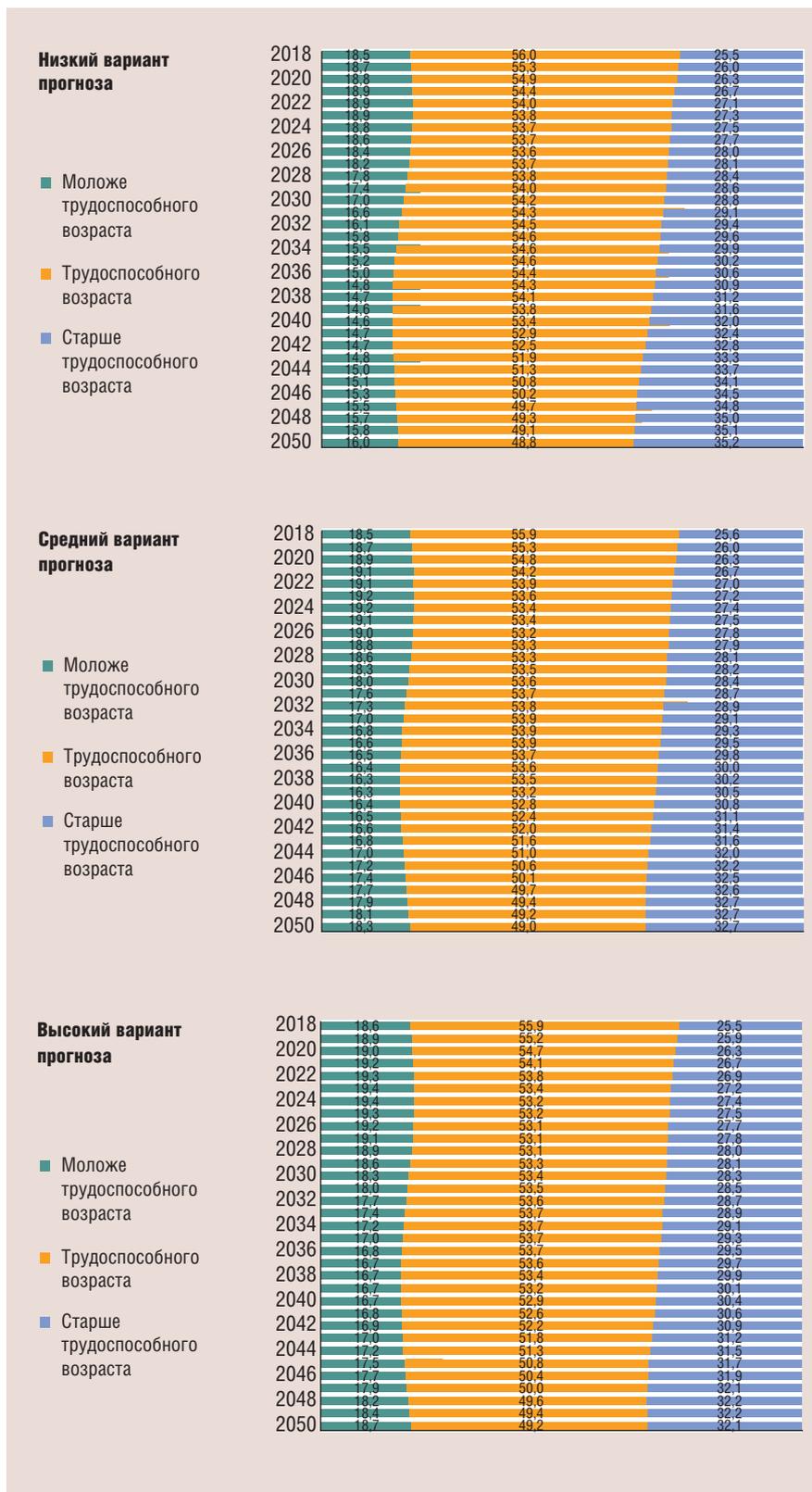
до 32,7%, по высокому — на 6,6 до 32,1%. Одновременно государственная политика стимулирования рождаемости по крайней мере замедлит снижение доли населения моложе трудоспособного возраста. По низкому варианту к 2050 г. она уменьшится на 2,5% до 16%, по среднему — на незначительные 0,2% до 18,3%, а по высокому эта доля даже увеличится на 0,1% до 18,7% (рис. б).

**Миграция как выход**

Без стимулирования качественных миграционных потоков через программы возвращения соотечественников, эффективного отбора необходимых для российской экономики специалистов, обеспечения безопасности миграции решить проблему надвигающейся «демографической ямы» для России не представляется возможным.

Дело в том, что в отличие от естественного прироста населения для наращивания миграционных потоков практически не существует объективных ограничителей. Исключение — численность высококомобильного населения в мире, готового в любой момент поменять место жительства. Она сейчас настолько велика, что задача состоит скорее в максимально жестком «просеивании» в целях обеспечения безопасности миграционных потоков, чем в создании привлекательных условий.

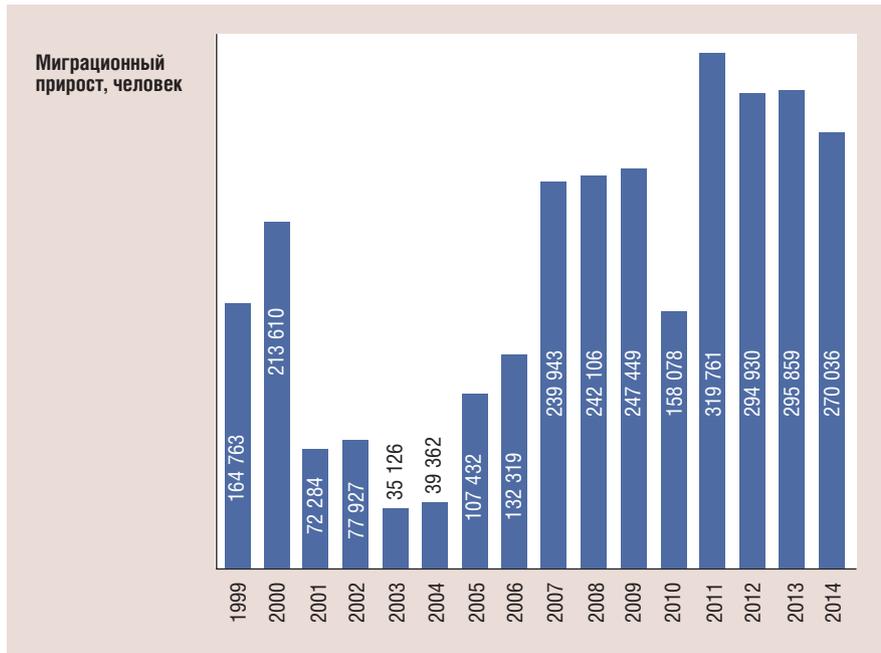
Возрастная структура населения России по вариантам прогноза, %



Источник: [3]

Рисунок 7

Миграционный прирост населения в России, происшедший в результате обмена населением с зарубежными странами



Источник: [3]

Согласно демографическому прогнозу Росстата, динамика миграционного прироста будет более заметной, чем динамика естественного увеличения населения. По высокому варианту прогноза к 2050 г. он вырастет на 32%, по среднему варианту — на 15,1% и только по низкому варианту он сократится на 12,1% (см. рис. 4). Более того, последние несколько лет наблюдается вполне устойчивый миграционный поток. В частности, в период с 1990 по 2014 г. увеличение миграционного прироста в России составило 47%. В среднем последние 10 лет миграционный прирост составлял более 200 тыс. человек ежегодно (рис. 7).

Что важно, именно с подачи России тема управления миграционными процессами с большим опозданием, но все же введена в повестку обсуждения БРИКС. Напомним, 8 октября 2015 г. в Сочи состоялась первая встреча руководителей миграционных ведомств государств БРИКС и «круглый стол», где тема была сформулирована правильно: «Новые стратегии управления миграцией как залог успешного развития общества». Тем не

менее тогда все свелось к обсуждению безопасности миграции, что само по себе важно, учитывая рост террористических угроз, давно перешедших на глобальный уровень, и настроений социального экстремизма. Но все же обеспечением безопасности проблема управления миграционными потоками не исчерпывается.

\*\*\*

Резюмируя изложенное выше, отметим следующее.

Во-первых, как показала мировая практика, «взрывное» развитие, «экономическое чудо» всегда базируются на экстенсивном освоении какого-либо ресурса. Фокус в том, что к этому ресурсу необ-

ходим неограниченный доступ: для Китая — это труд миллиардного населения, для США — доллар, мировая валюта, которую можно бесконечно эмитировать без серьезных последствий для собственной финансовой системы. Главное, такой ресурс должен иметься в абсолютном избытке.

Во-вторых, экономический успех стран БРИКС, который позволил аналитикам *Goldman Sachs* объединить Бразилию, Россию, Индию, Китай и Южную Африку в одну группу «лидеров второго эшелона», базируется на сочетании относительно большой численности народонаселения и достаточного для перехода к цифровой экономике уровня технологического развития.

В-третьих, данные прогноза демографических подразделений ООН на перспективу до 2100 г. свидетельствуют о том, что в странах БРИКС нарастают структурные проблемы народонаселения, которые будут проявлены во второй половине XXI в. (некоторое исключение составляет только ЮАР). Это значит, что страны БРИКС больше не могут рас-

➤ Успех стран БРИКС, объединенных в одну группу «лидеров второго эшелона», базируется на сочетании относительно большой численности народонаселения и достаточного для перехода к цифровой экономике уровня технологического развития.



считывать на «демографический дивиденд», а следовательно, и на статус «лидеров второго эшелона».

В-четвертых, основными демографическими проблемами стран БРИКС, особенно России, являются сокращение естественного прироста и уменьшение доли трудоспособного населения.

В-пятых, объективно существующие структурные проблемы, связанные с естественным движением населения, можно компенсировать за счет привлечения мигрантов трудоспособного возраста.

В-шестых, миграционная тематика в повестке обсуждения в формате БРИКС появилась

относительно недавно. Пока не произошел переход от простого обеспечения безопасности миграции к парадигме полноценного управления миграционными потоками, актуальность которой для БРИКС нарастает год от года.

■

ПЭС 17167 / 17.11.2017

#### Источники

1. World Population Prospects. The 2017 Revision // United Nation Department of Economic and Social Affairs. New York, 2017. URL: [https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017\\_KeyFindings.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017_KeyFindings.pdf).
2. United Nations Population Fund [Сайт]. URL: <http://www.unfpa.org/>
3. Демографический ежегодник России [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. 2015. URL: [http://www.gks.ru/free\\_doc/doc\\_2015/demo15.pdf](http://www.gks.ru/free_doc/doc_2015/demo15.pdf).

#### References

1. World Population Prospects. The 2017 Revision. United Nation Department of Economic and Social Affairs. New York, 2017, available at: [https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017\\_KeyFindings.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017_KeyFindings.pdf).
2. United Nations Population Fund, available at: <http://www.unfpa.org/>
3. Demograficheskiy ezhegodnik Rossii [Demographic Yearbook of Russia]. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki, 2015, available at: [http://www.gks.ru/free\\_doc/doc\\_2015/demo15.pdf](http://www.gks.ru/free_doc/doc_2015/demo15.pdf).