

СТРАНЫ БРИКС (BRICS): СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Ректор ВШОУЗ, д.м.н.,
МВА Гарвардского университета **Г.Э. Улумбекова**

Общая численность населения в странах **БРИКС** составляет около **3,6 млрд чел.**, 2022 г.

Бразилия



215,3 млн

Египет



111,0 млн

Индия



1 417,2 млн

Иран



88,5 млн

Китай



1 412,2 млн

ОАЭ



9,4 млн

Россия



146,7 млн

Эфиопия

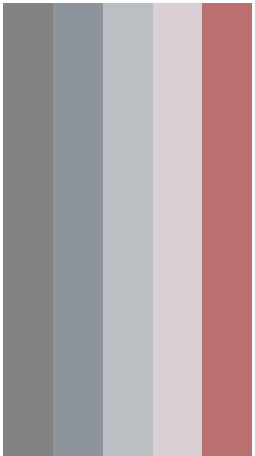


123,4 млн

ЮАР



59,9 млн



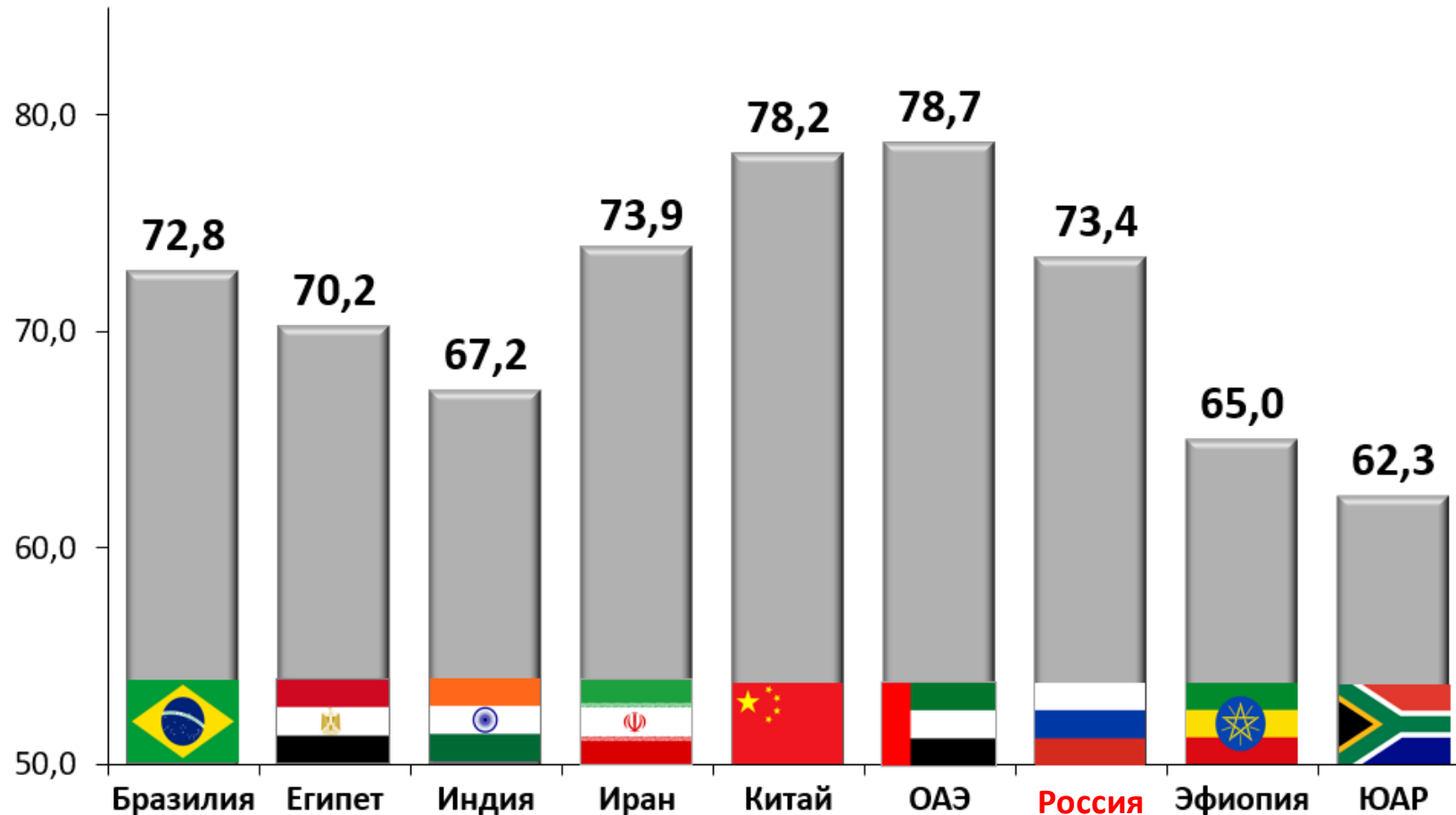
1.

.....

**ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ
СТРАН БРИКС**
(РФ СРАВНИВАЕТСЯ С БРАЗИЛИЕЙ И КИТАЕМ)

В 2023 г. в РФ ожидаемая продолжительность жизни (оба пола) составила **73,4 года**, что **на 0,6 года выше**, чем в Бразилии, но **на 4,8 года ниже**, чем в Китае

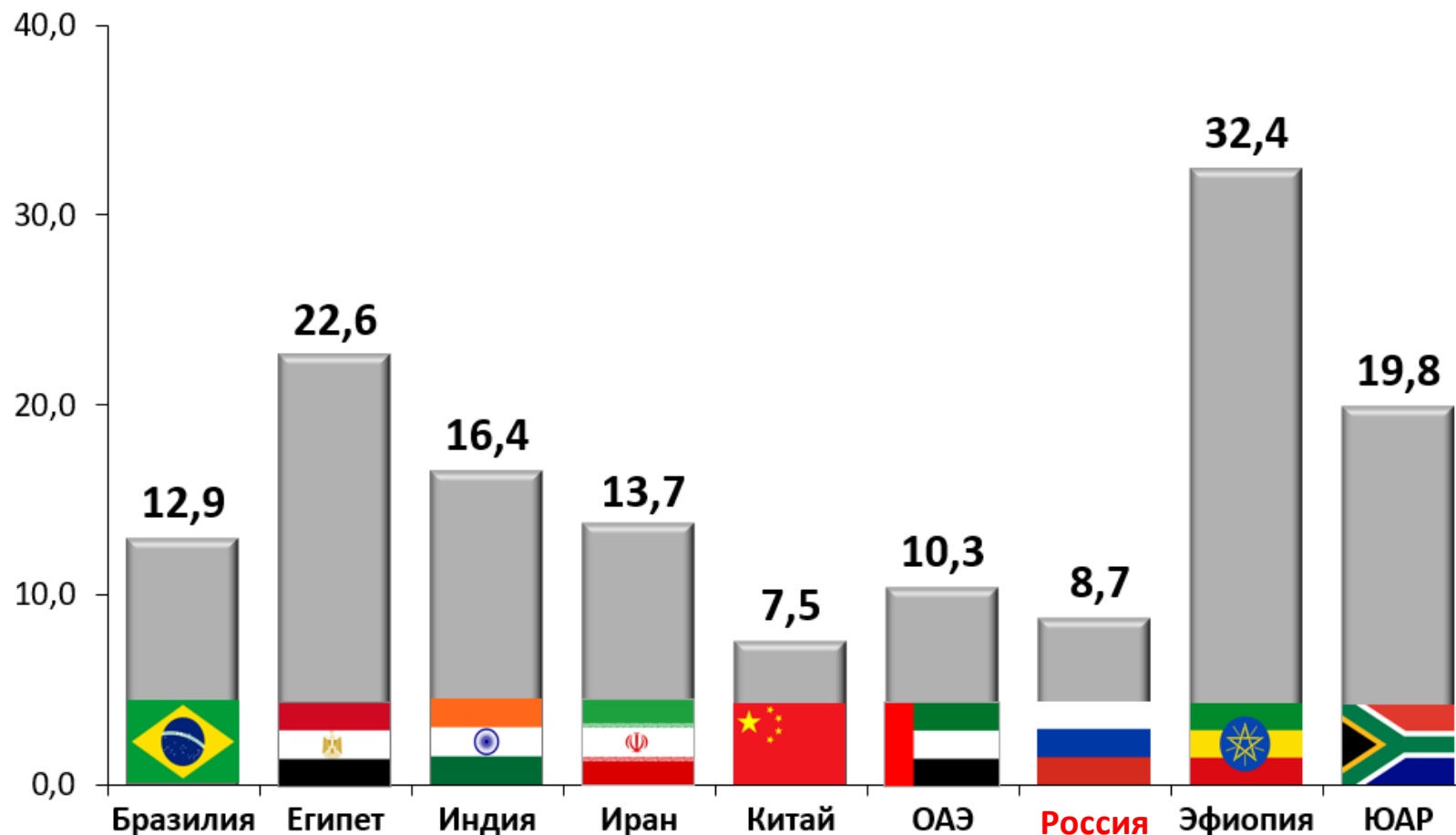
ОПЖ, число лет (2023 г. или последний возможный)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2023 г. в РФ коэффициент рождаемости (число родившихся живыми на 1 000 населения) – **8,7 случая**, что **на 33% ниже**, чем в Бразилии, **но на 16% выше**, чем в Китае

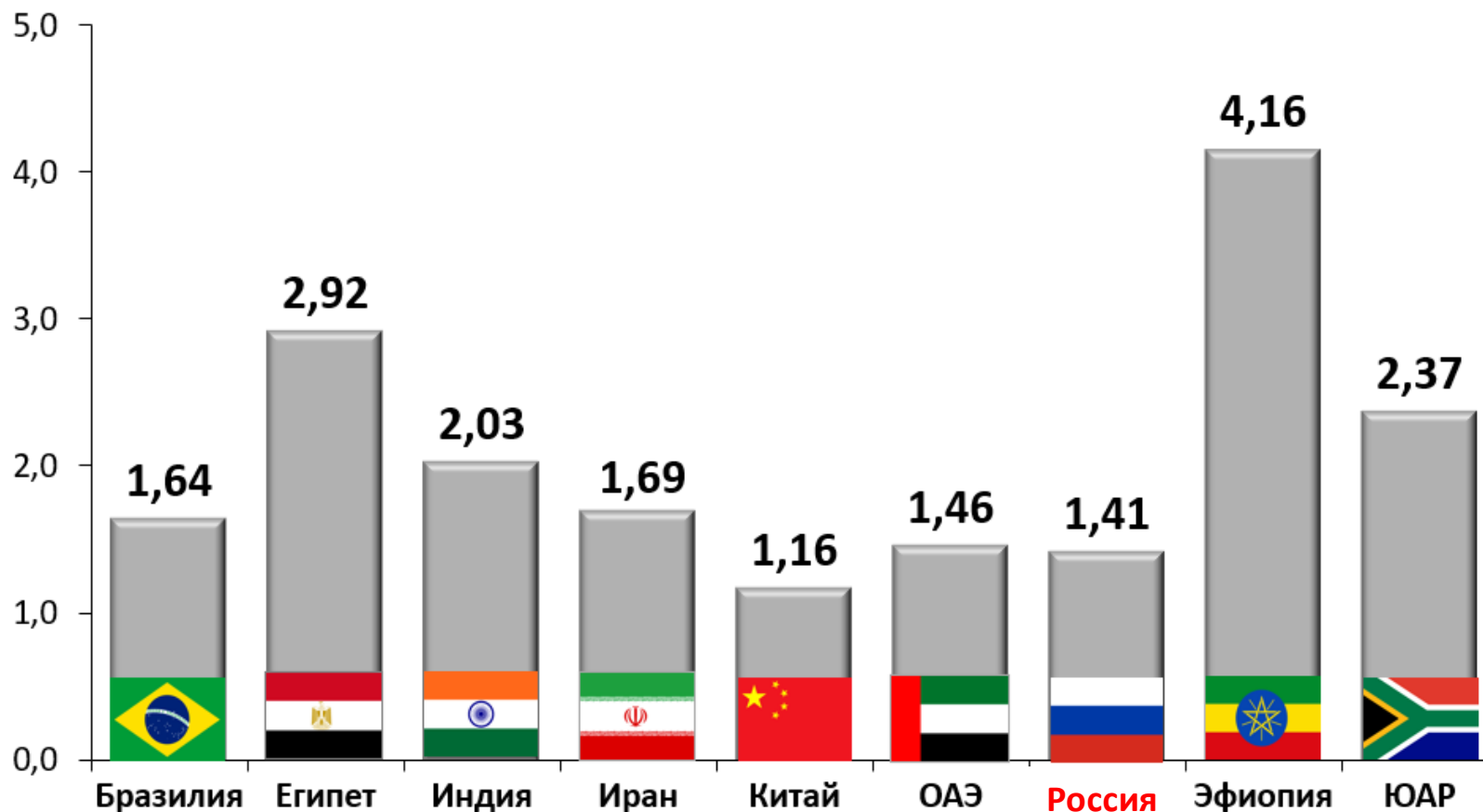
Число родившихся живыми на 1000 населения (2023 г. или последний возможный)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2023 г. в РФ коэффициент фертильности (суммарный коэффициент рождаемости) – **1,41 ребенка** на одну женщину детородного возраста, что **на 14% ниже**, чем в Бразилии, но **на 22% выше**, чем в Китае

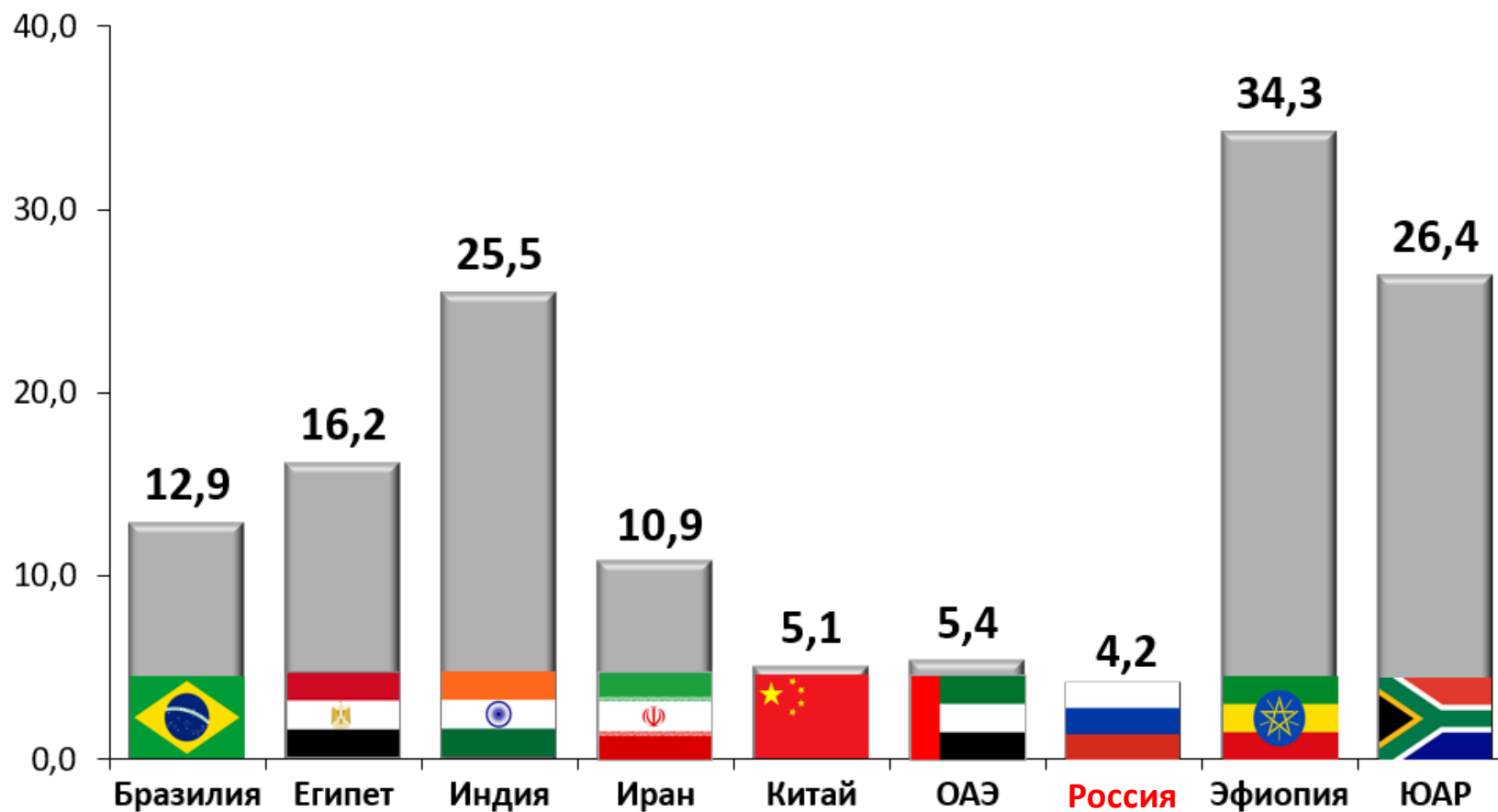
Среднее число детей, которых может родить одна женщина репродуктивного возраста (2023 г. или последний возможный)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2023 г. в РФ младенческая смертность (число умерших в возрасте до 1 года на 1000 живорождений) – **4,2 случая**, что **в 3,1 раза ниже**, чем в Бразилии и **на 18% ниже**, чем в Китае

Число умерших в возрасте до 1 года на 1000 родившихся живыми
(2023 г. или последний возможный)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.



2.

.....

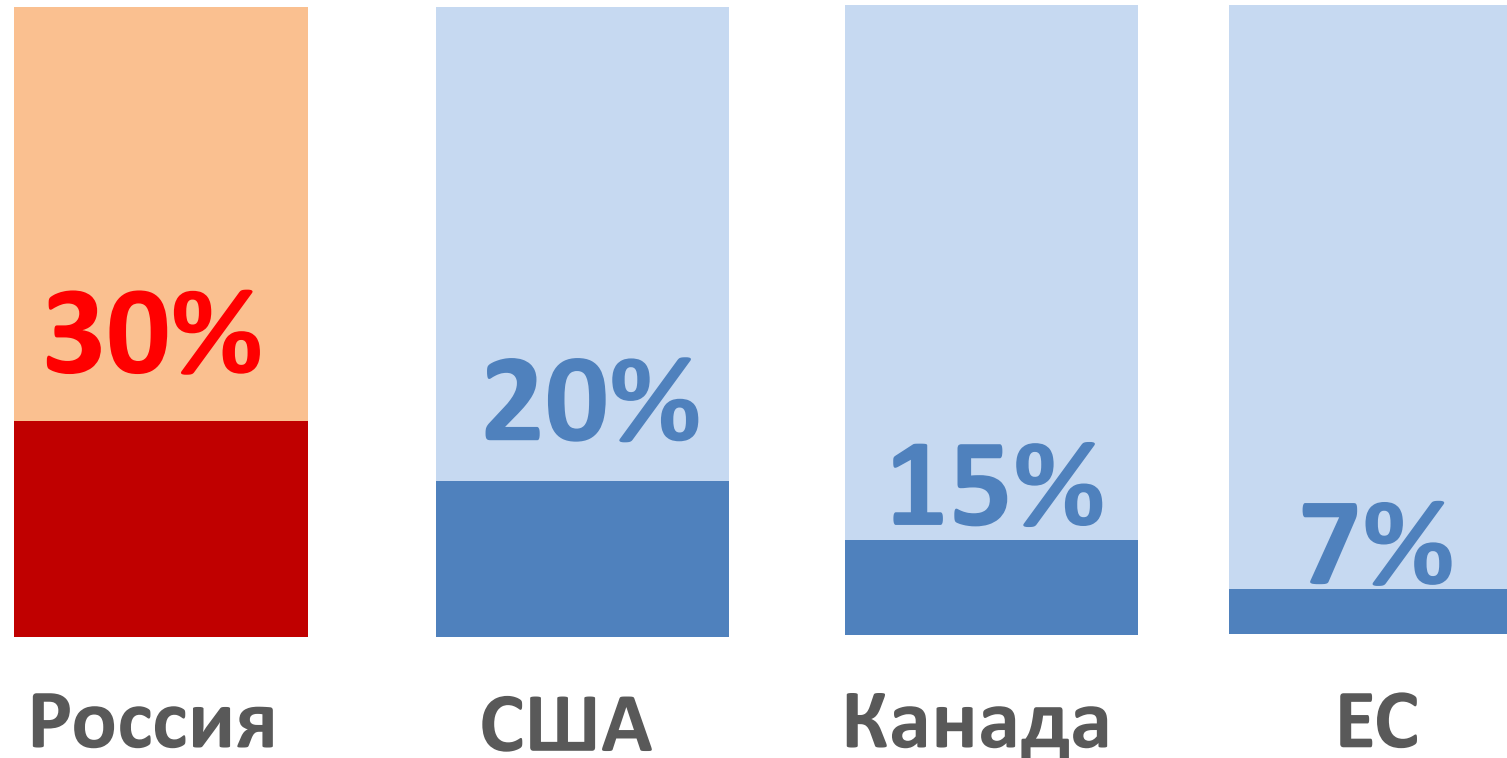
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОПЖ

Сегодня доказано, что здоровье населения зависит от следующих факторов

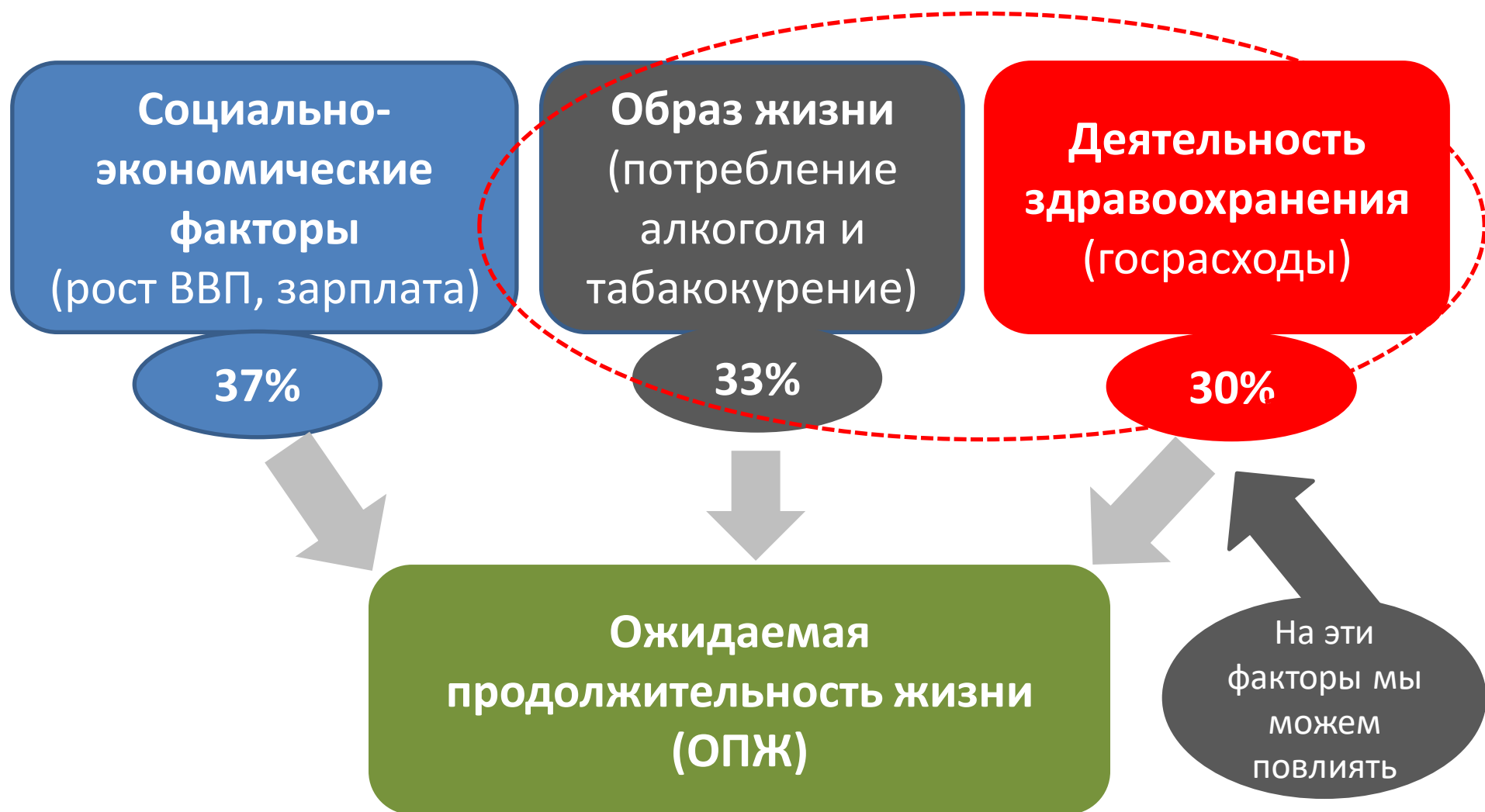


У каждого фактора и показателя **свой вес** влияния на здоровье и на ОПЖ

Например, от деятельности здравоохранения ОПЖ зависит на:



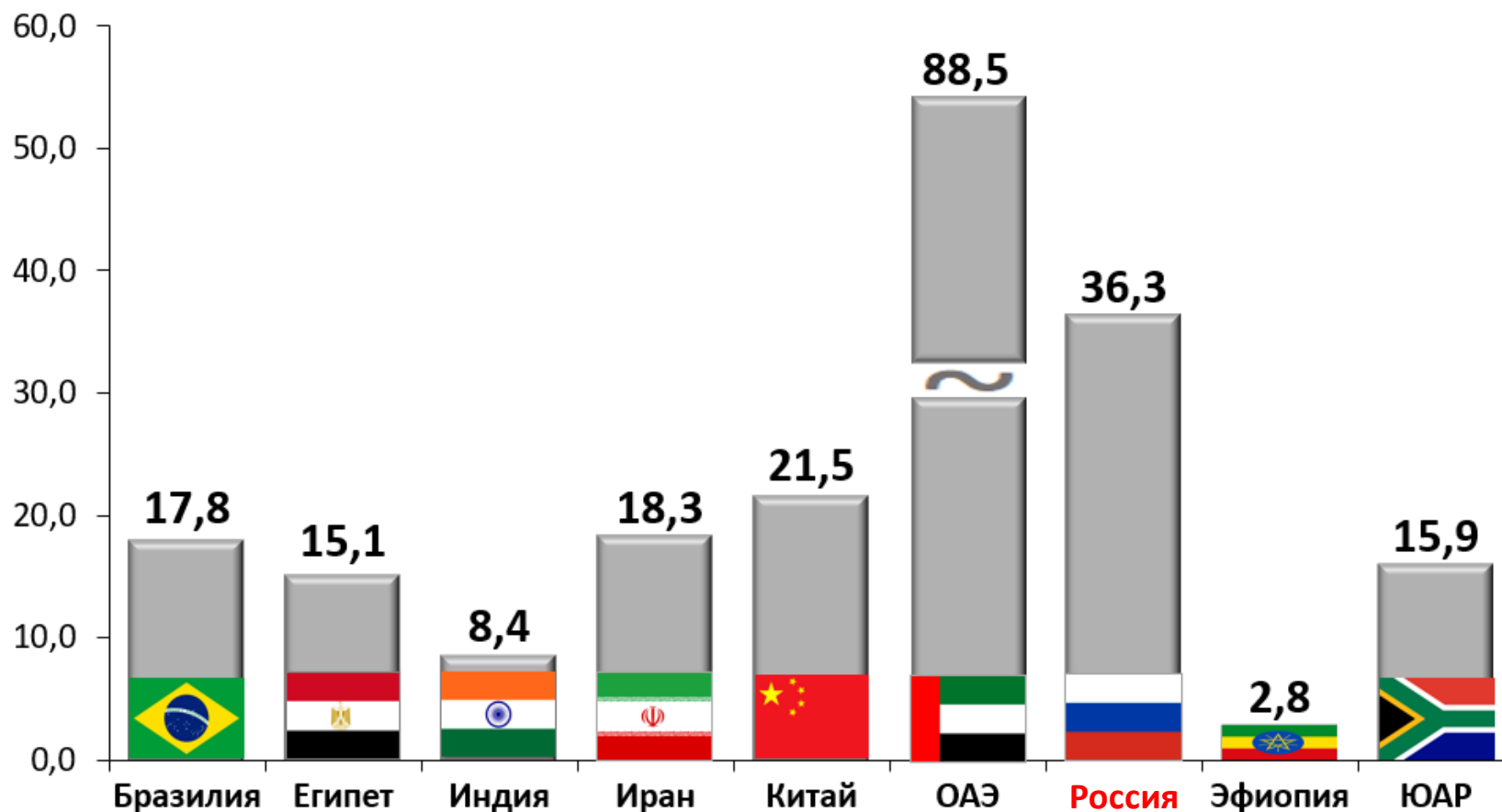
В РФ ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ)
определяется примерно **в равной степени тремя** факторами:



Данные регрессионного анализа по всем регионам РФ за период 2011-2018 гг.

В 2022 г. в РФ ВВП на душу населения – **36,3 тыс. \$ППС**, что **в 2 раза выше**, чем в Бразилии и **в 1,7 раза выше**, чем в Китае

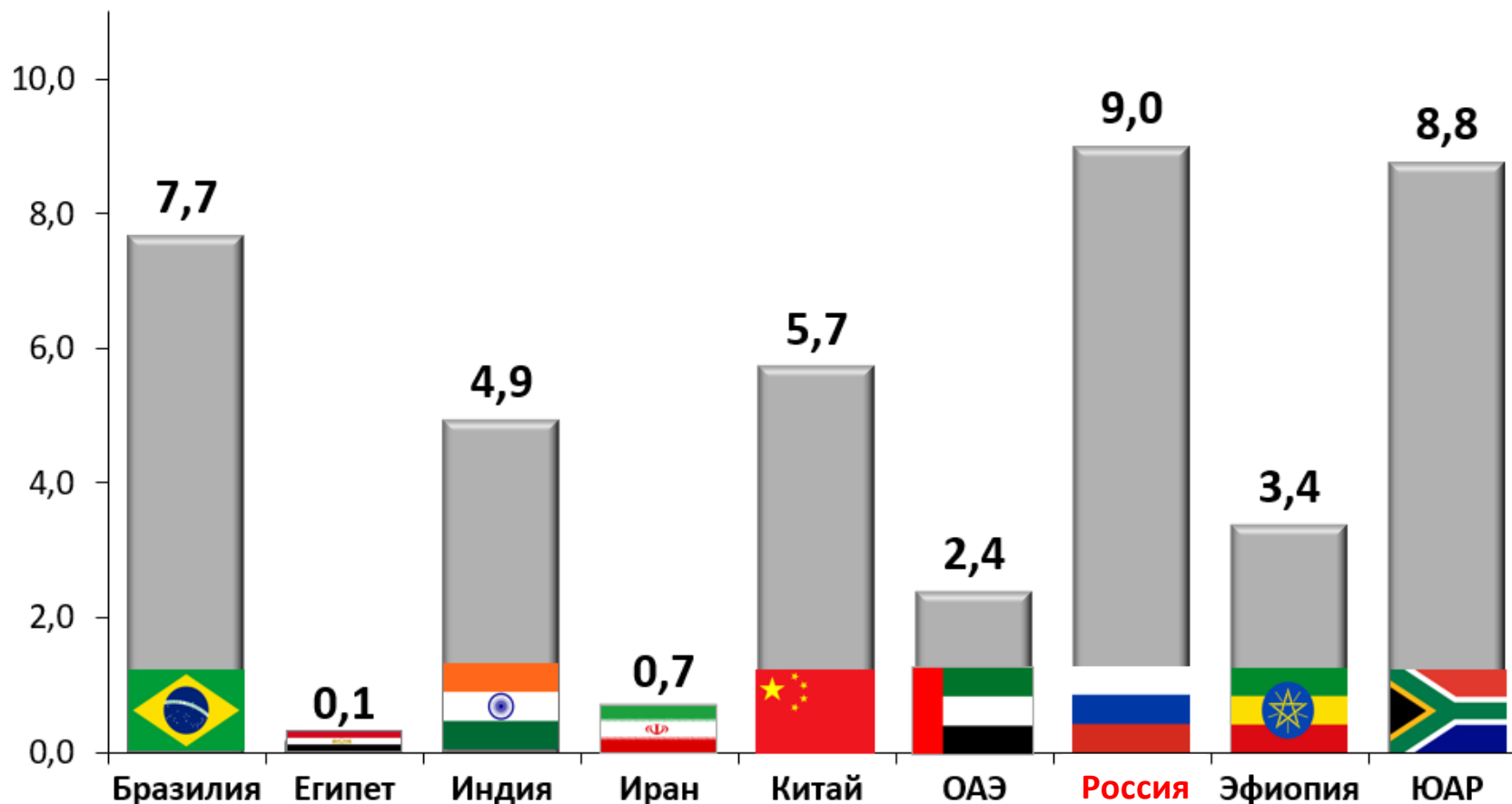
ВВП на душу населения, тыс. \$ППС (2022 г.)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2022 г. в РФ потребление алкоголя на душу населения старше 15 лет (чистый спирт) – **9 литров, что **на 17% выше**, чем в Бразилии и **в 1,6 раза выше**, чем в Китае**

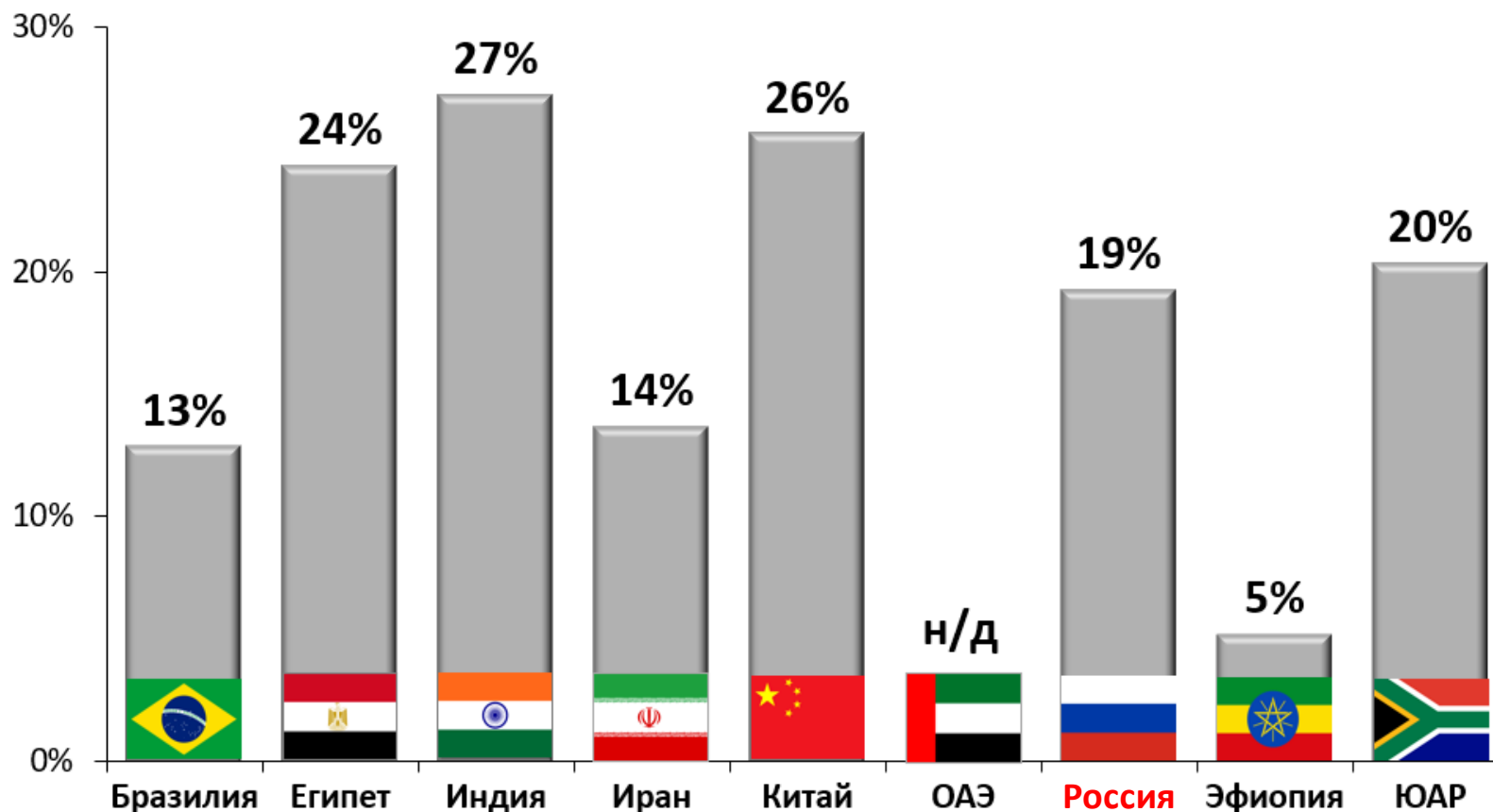
Число литров чистого спирта на душу населения среди лиц старше 15 лет (2022 г. или последний возможный)



Источники: Минздрав России; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

**В 2023 г. в РФ доля ежедневно курящего населения старше 15 лет – 19%,
что в 1,5 раза выше, чем в Бразилии, но на 27% ниже, чем в Китае**

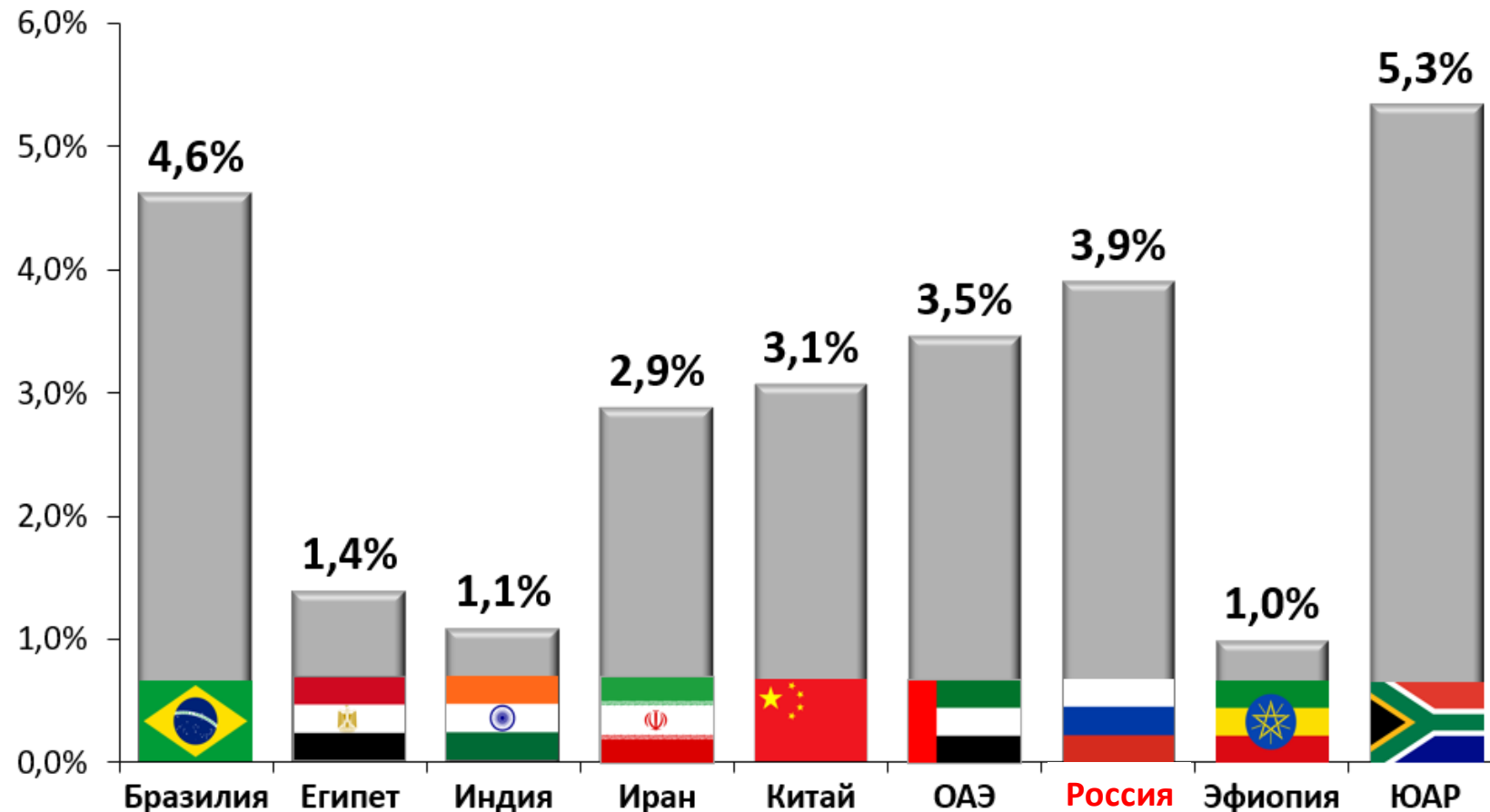
Доля ежедневно курящего населения среди лиц старше 15 лет
(2023 г. или последний возможный)



Источники: Минздрав России; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2022 г. в РФ доля государственных расходов на здравоохранение в ВВП – **3,9%**, что **на 15% ниже**, чем в Бразилии и **на 26% выше**, чем в Китае

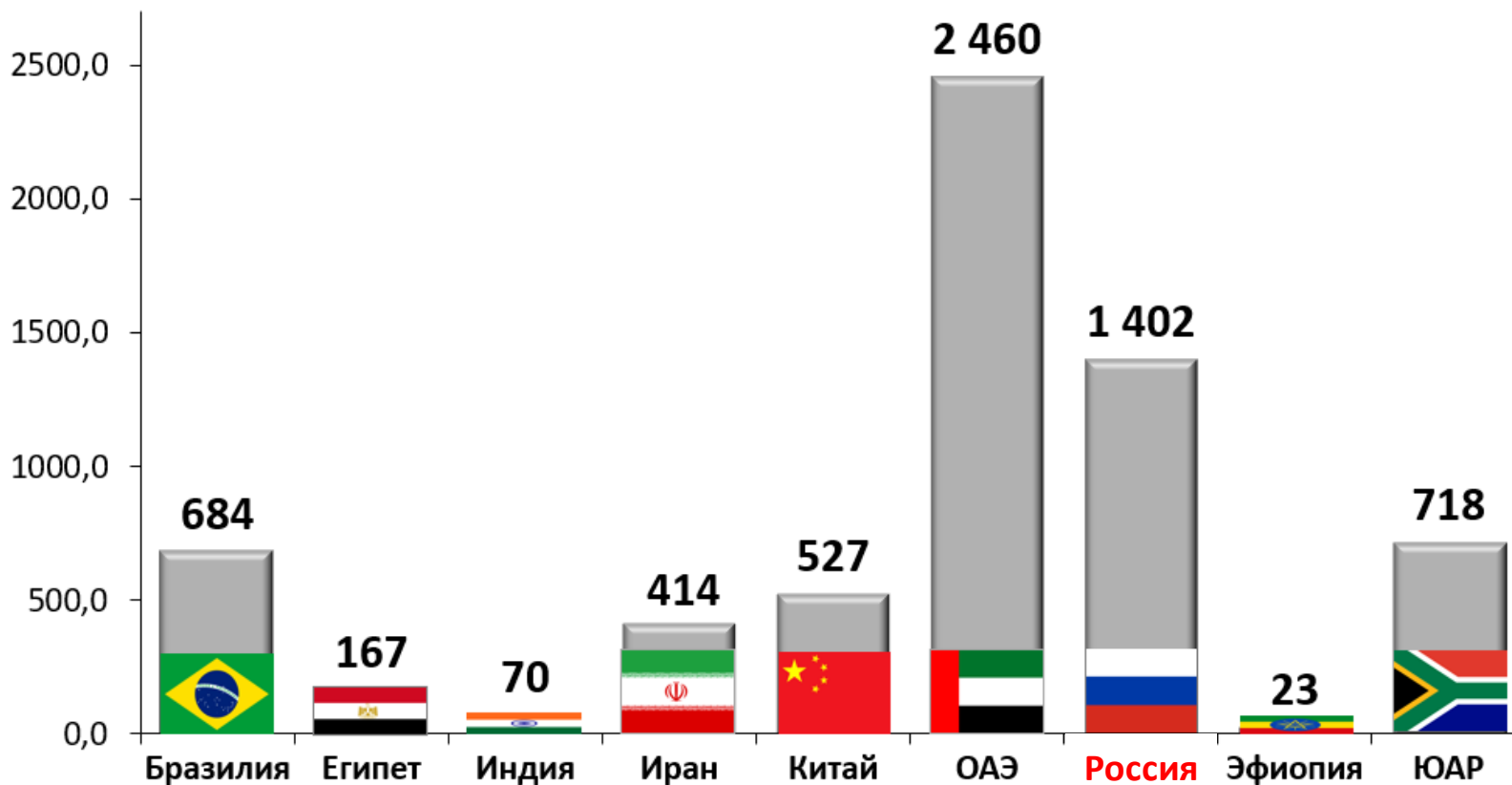
Доля государственных расходов на здравоохранение в ВВП (2022 г. или последний возможный)



Источники: Росстат; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2022 г. в РФ подушевые государственные расходы на здравоохранение – **1402 \$ППС**, что **в 2 раза выше**, чем в Бразилии и **в 2,7 раза выше**, чем в Китае

Государственные расходы на здравоохранение, \$ППС на душу населения
(2022 г. или последний возможный)

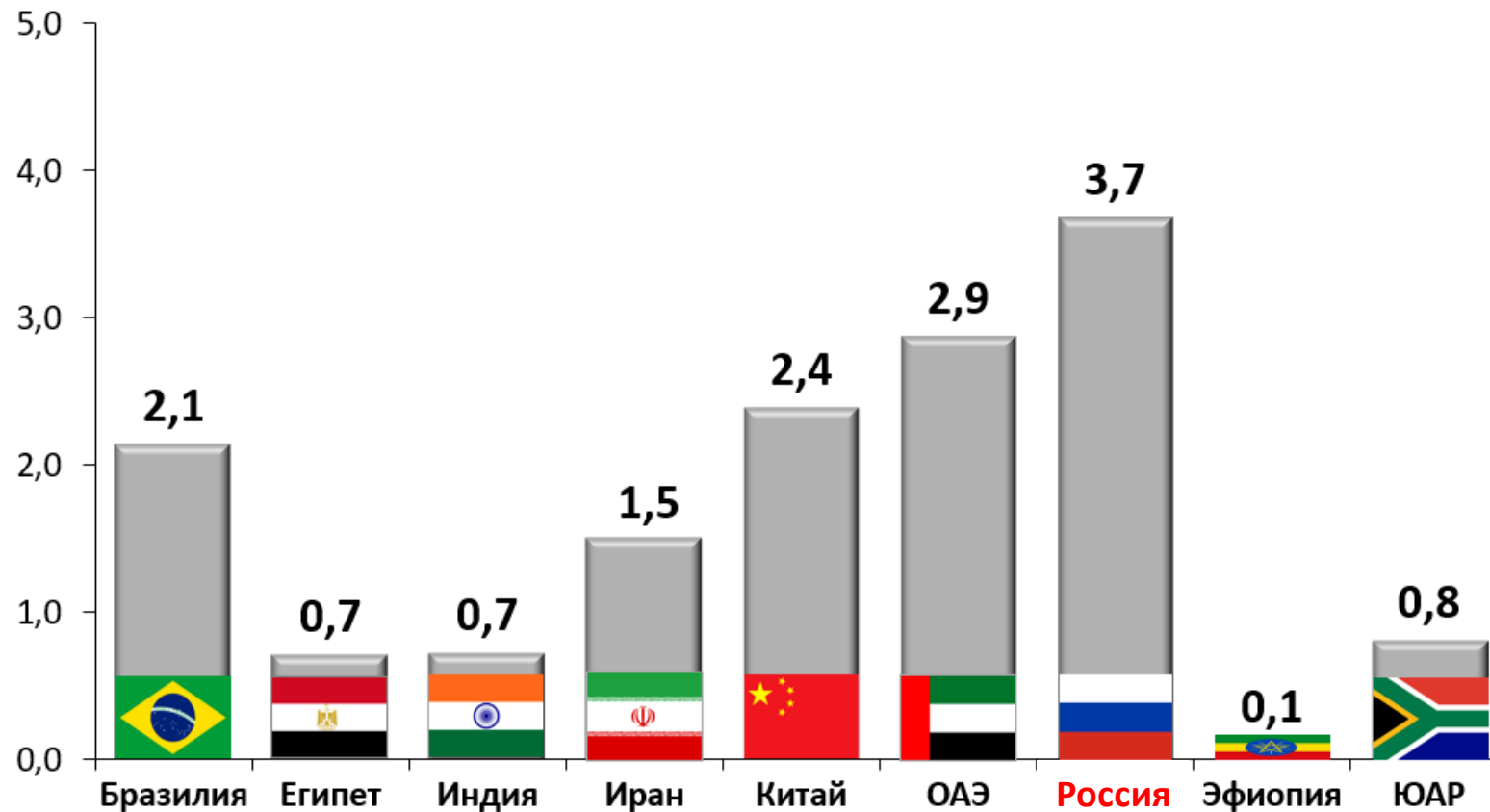


Источники: Минфин России; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

В 2022 г. в РФ обеспеченность практикующими врачами – **3,7** на 1000 населения, что **в 1,8 раза выше**, чем в Бразилии и **в 1,5 раза выше**, чем в Китае

.....

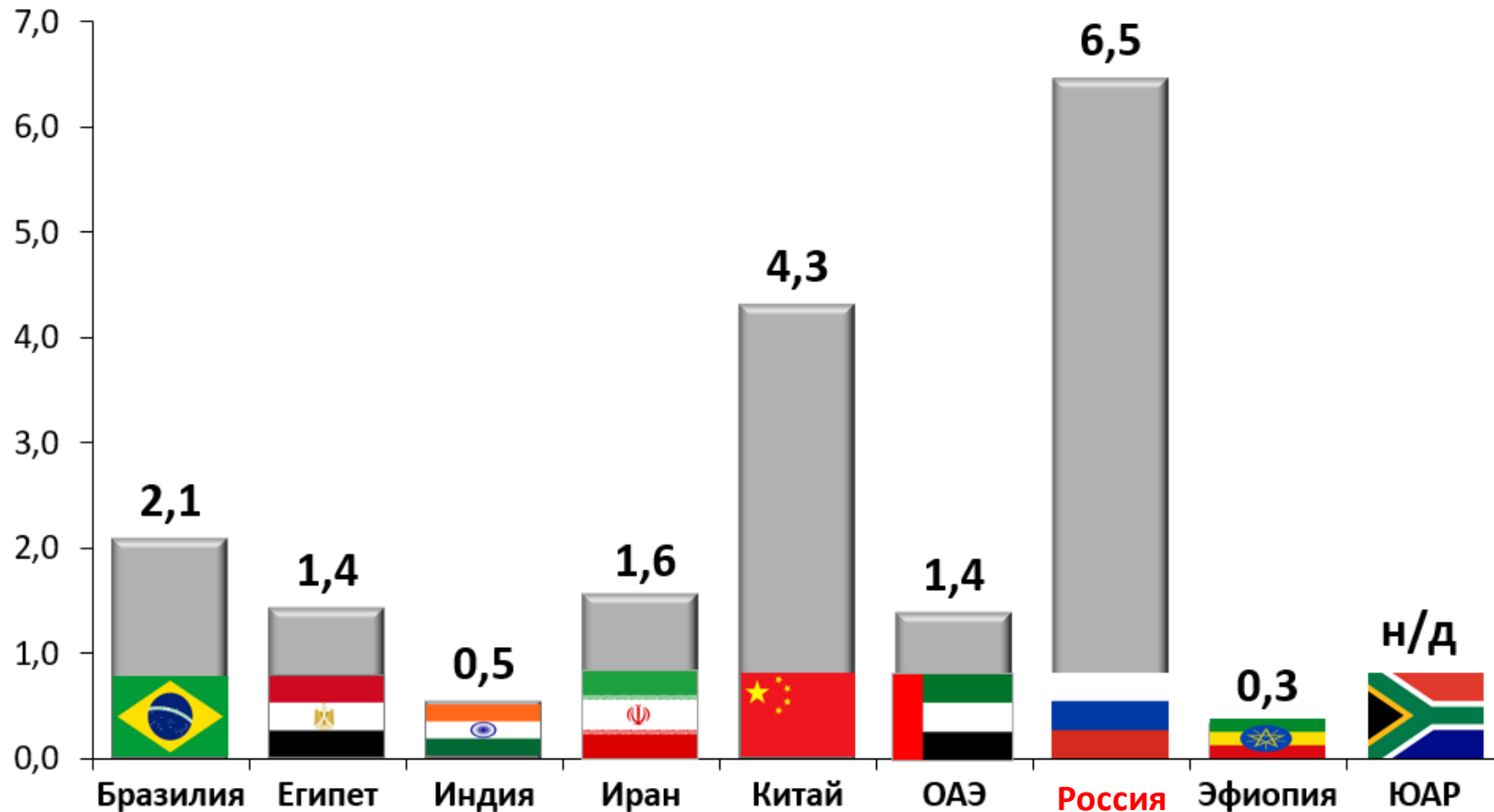
Обеспеченность практикующими врачами на 1000 населения (2022 г. или последний возможный)



Источники: ЦНИИОИЗ Минздрава России; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

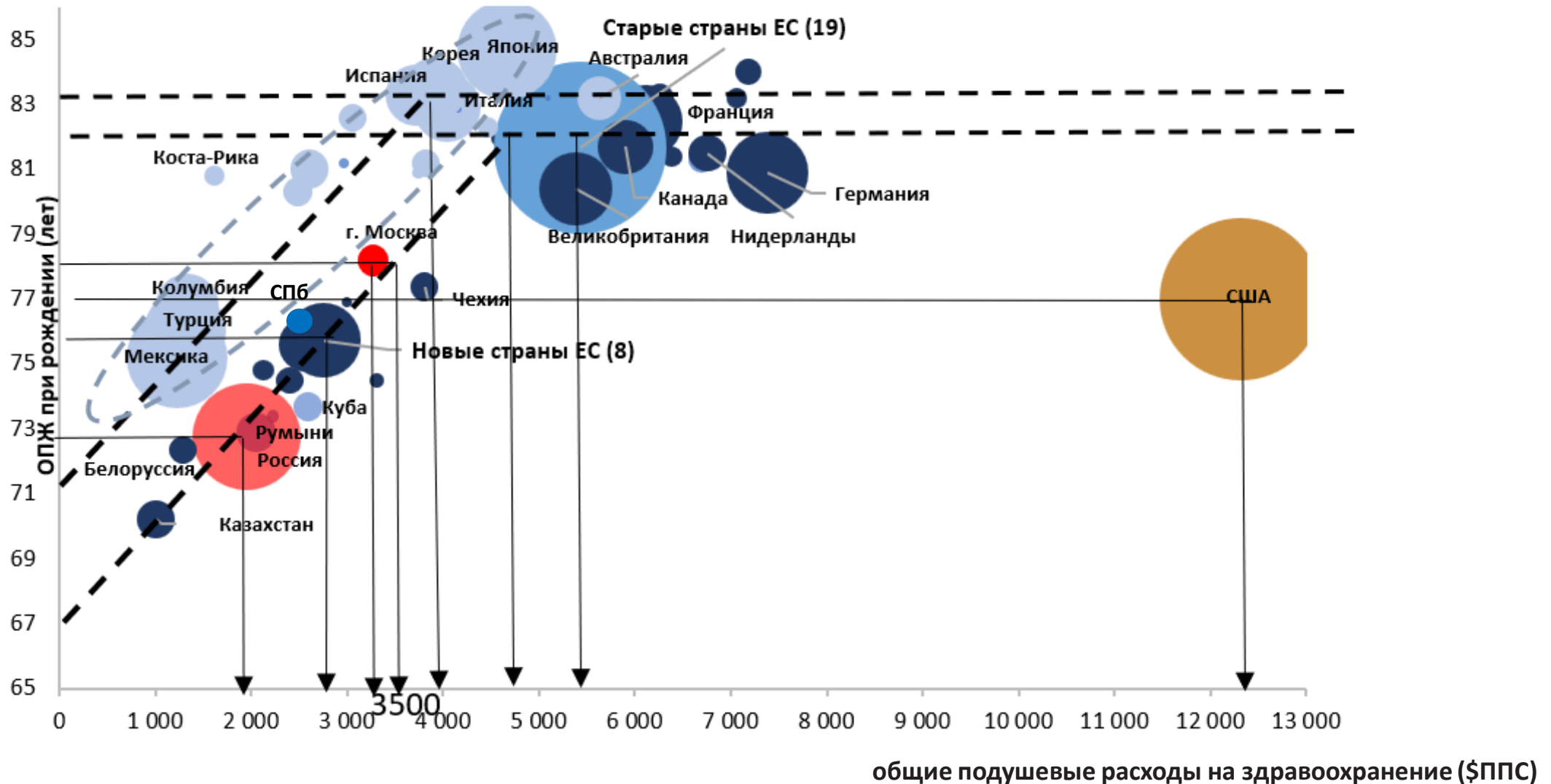
В 2022 г. в РФ обеспеченность больничными койками – **6,5** на 1000 населения, что **в 3,1 раза выше**, чем в Бразилии и **в 1,5 раза выше**, чем в Китае

Обеспеченность всеми койками на 1000 населения (без учета коек на ремонте 5%),
2022 г. или последний возможный



Источники: ЦНИИОИЗ Минздрава России; база данных «Показатели мирового развития» Всемирного банка.

Видоизмененная диаграмма Престона за 2022 г. для России (в целом) и других стран. По вертикали – ОПЖ, по горизонтали – все расходы на здравоохранение. В РФ для достижения ОПЖ равного **78 годам** необходимо увеличить расходы на здравоохранение **в 1,7 раза** - до уровня Москвы или Чехии. **Голубым цветом** отмечены страны, которые омываются морями, соответственно, население в них придерживается средиземноморской диеты. Как следствие, имеет **более высокую** ОПЖ при относительно невысоких расходах на здравоохранение



ВЫВОДЫ

1. В РФ ключевая характеристика здоровья населения – ОПЖ – практически **на уровне** Бразилии, но **на 4,8 года ниже**, чем в Китае (соответственно, 73,4, 72,8, 78,2 лет).
2. При этом значения двух главных факторов, определяющих уровень ОПЖ, в РФ лучше, чем в Бразилии и Китае. Так, в РФ ВВП на душу (\$ ППС) **в 2 раза выше**, чем в Бразилии и **в 1,7 раза выше**, чем в Китае. А госрасходы на здравоохранение на душу населения **в 2 раза выше**, чем в Бразилии и **в 2,7 раза выше**, чем в Китае.
3. На этом фоне:
 - В Китае на более высокие значения ОПЖ могли повлиять: низкое потребление алкоголя на душу населения - **в 1,6 раза ниже**, чем в РФ и, возможно, другие более благоприятные диетические привычки и образ жизни.
 - В Бразилии на близкие к РФ значения ОПЖ могли повлиять следующие факторы: более низкое потребление алкоголя на душу населения – **в 1,2 раза ниже**, чем в РФ; более низкая распространенность курения - **в 1,5 раза ниже**, чем в РФ, а также другой рацион питания (большая доля населения, потребляющего средиземноморскую диету) и мягкий климат.
4. В РФ значение младенческой смертности **в 3,1 раза ниже**, чем в Бразилии и **на 18% ниже**, чем в Китае. Это говорит об эффективной политике в РФ в этом направлении.
5. Большая половина стран БРИКС, кроме Египта, Индии, Эфиопии и ЮАР, имеют низкие коэффициенты фертильности, то есть **тренд на снижение рождаемости**.