

ДЕМОГРАФИЯ

30.01.2020

Александр Курдин, доц. НИУ ВШЭ, к. э. н.

Демография

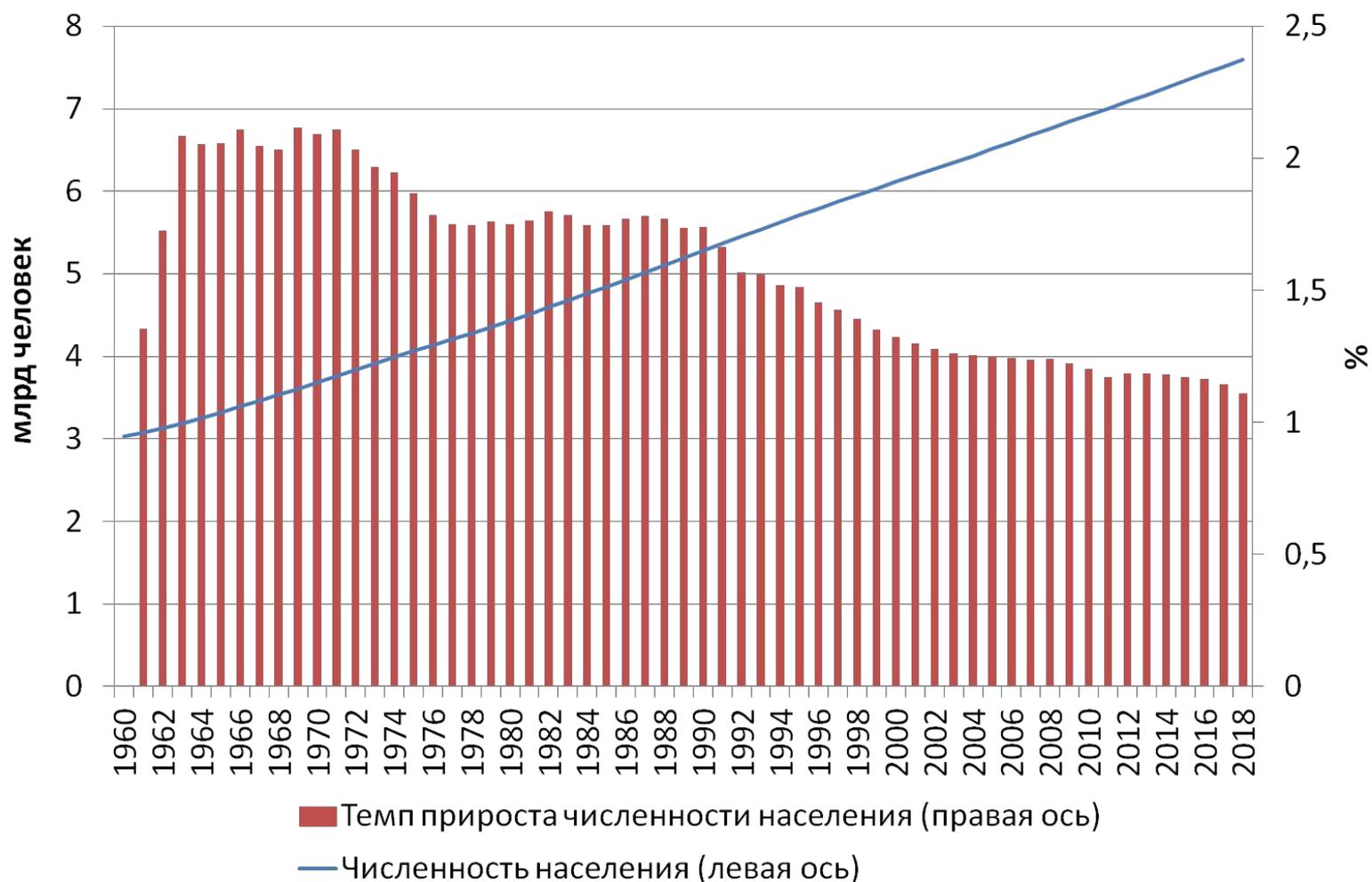
2

- Демография – наука о народонаселении
- Предмет изучения:
 - Естественное движение населения
(рождаемость, смертность, брачность...)
 - Миграционное движение населения
 - Состав населения
 - Размещение населения
 - и т. д.

Население мира: динамика

1960 - 2018

3

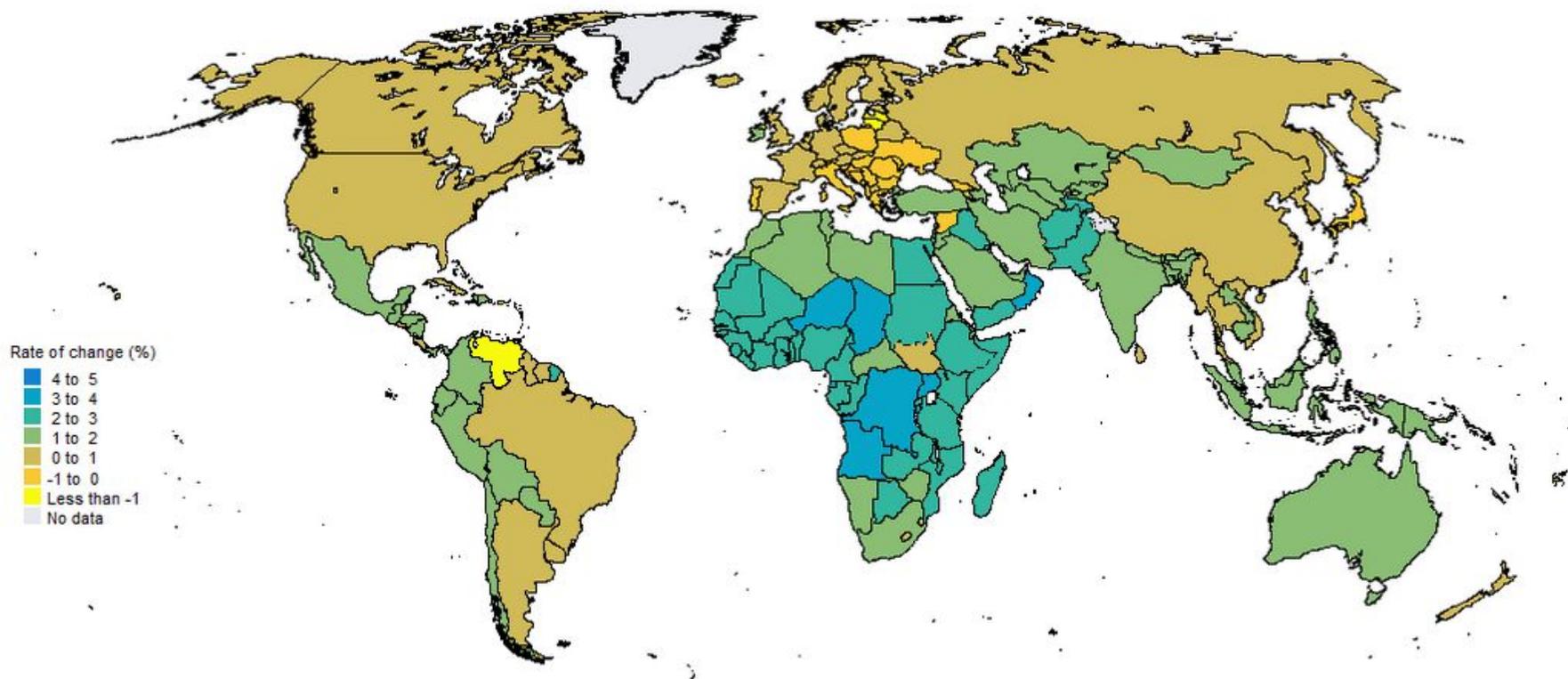


Источник: Всемирный банк

ООН: прирост населения по странам в 2015-2020

4

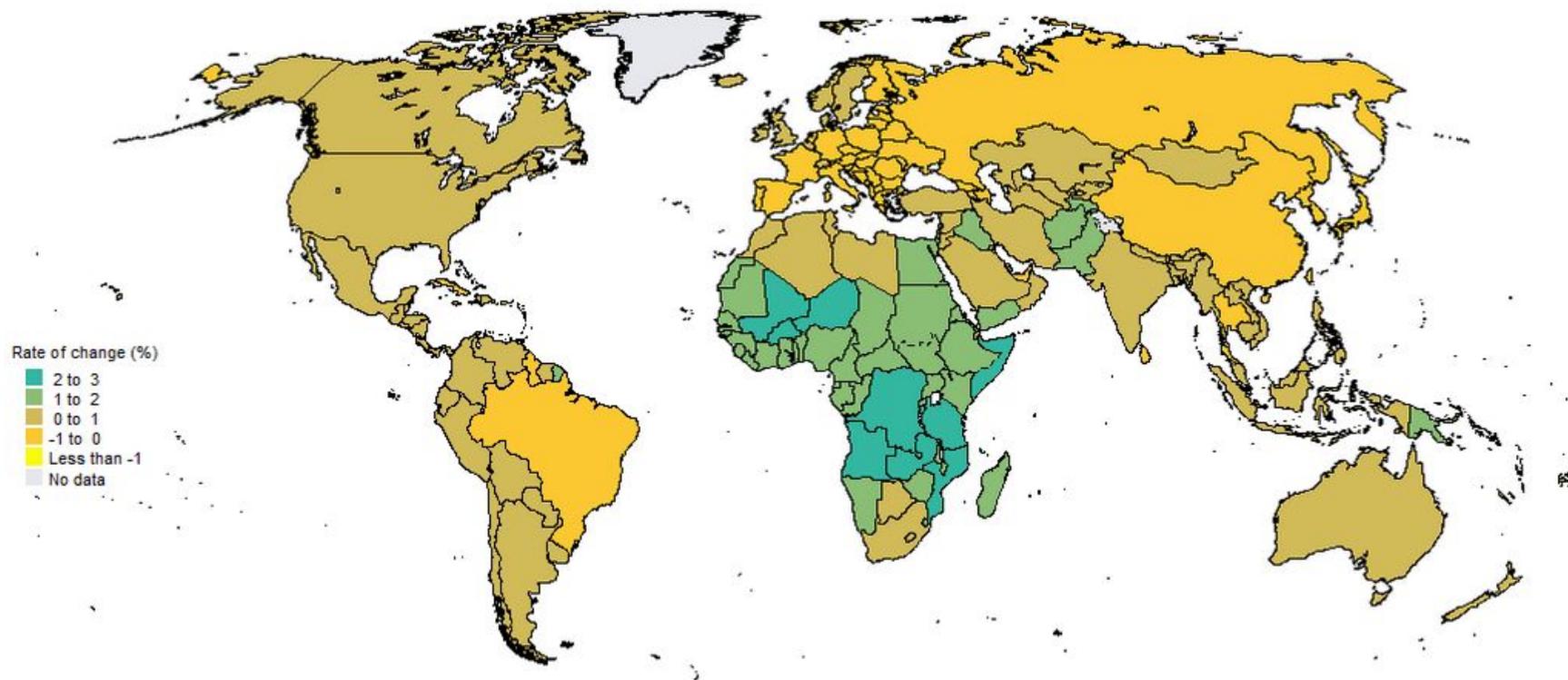
Average annual rate of population change (%), 2015-2020



ООН: прогноз темпов прироста населения до 2050 года

5

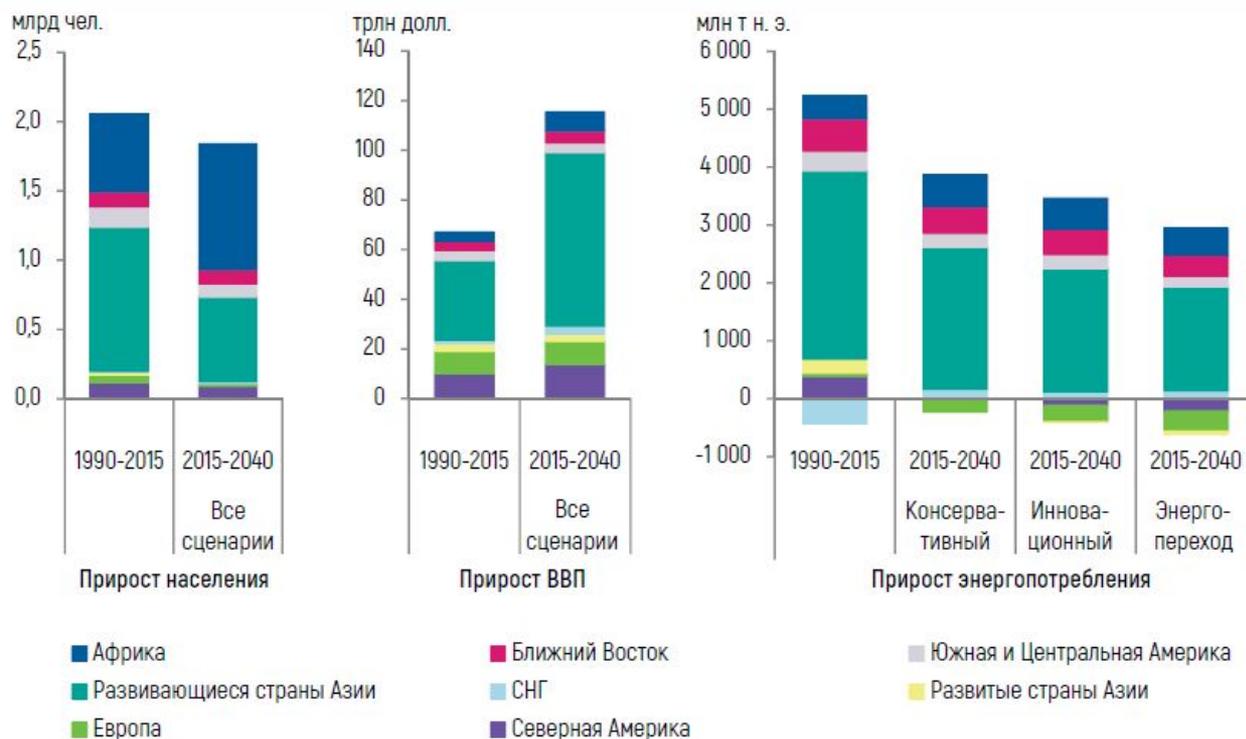
Average annual rate of population change (%), 2045-2050 (medium-variant projection)



Демографический фактор и показатели роста

6

Рисунок 2.4 - Сценарный прогноз приростов мирового населения, ВВП и энергопотребления



Источник: ИНЭИ РАН

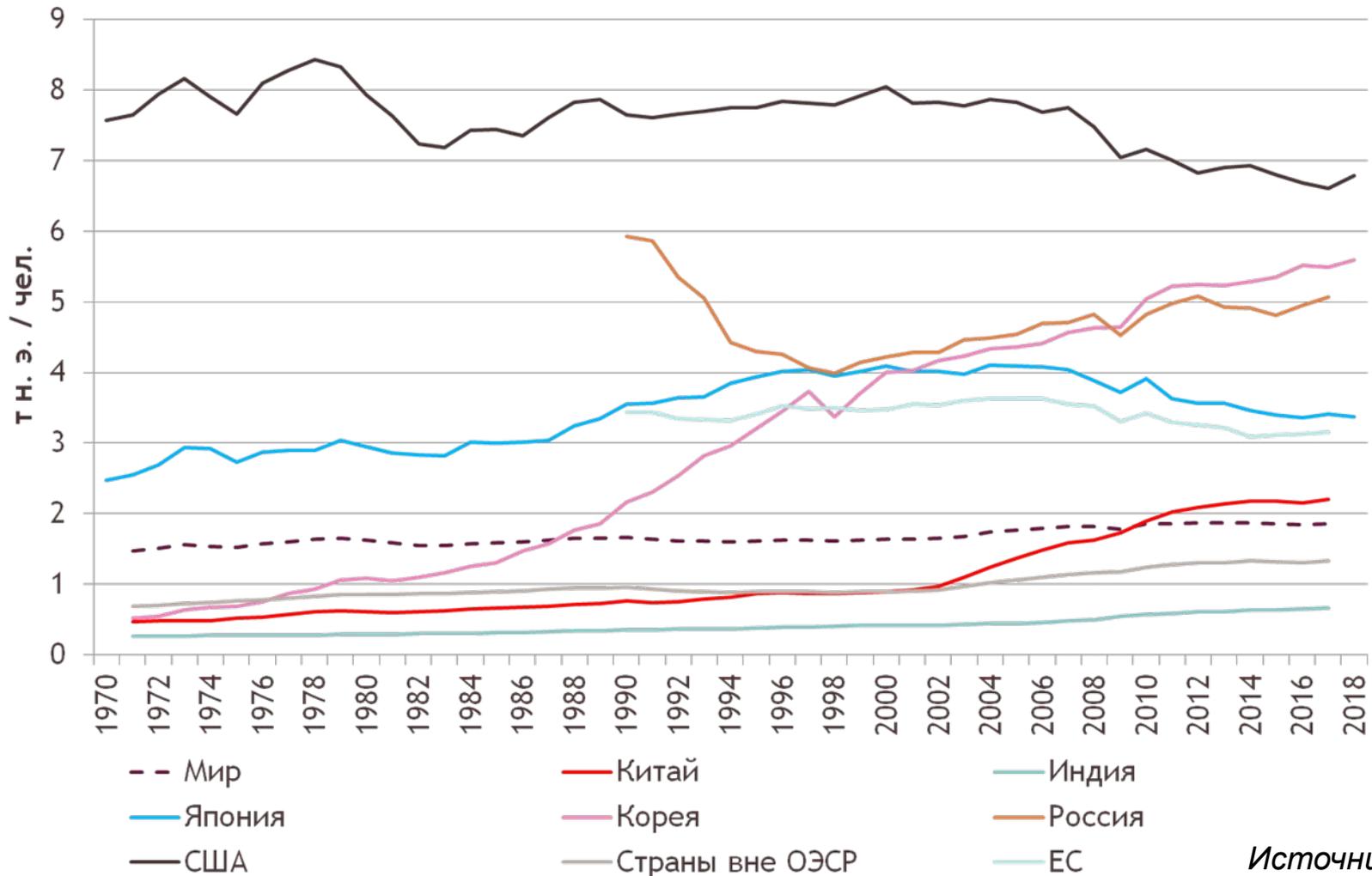
Демография влияет на экономику

Источник: ИНЭИ РАН, МШУ «Сколково». Прогноз развития энергетики мира и России 2019

Демография и энергетика

7

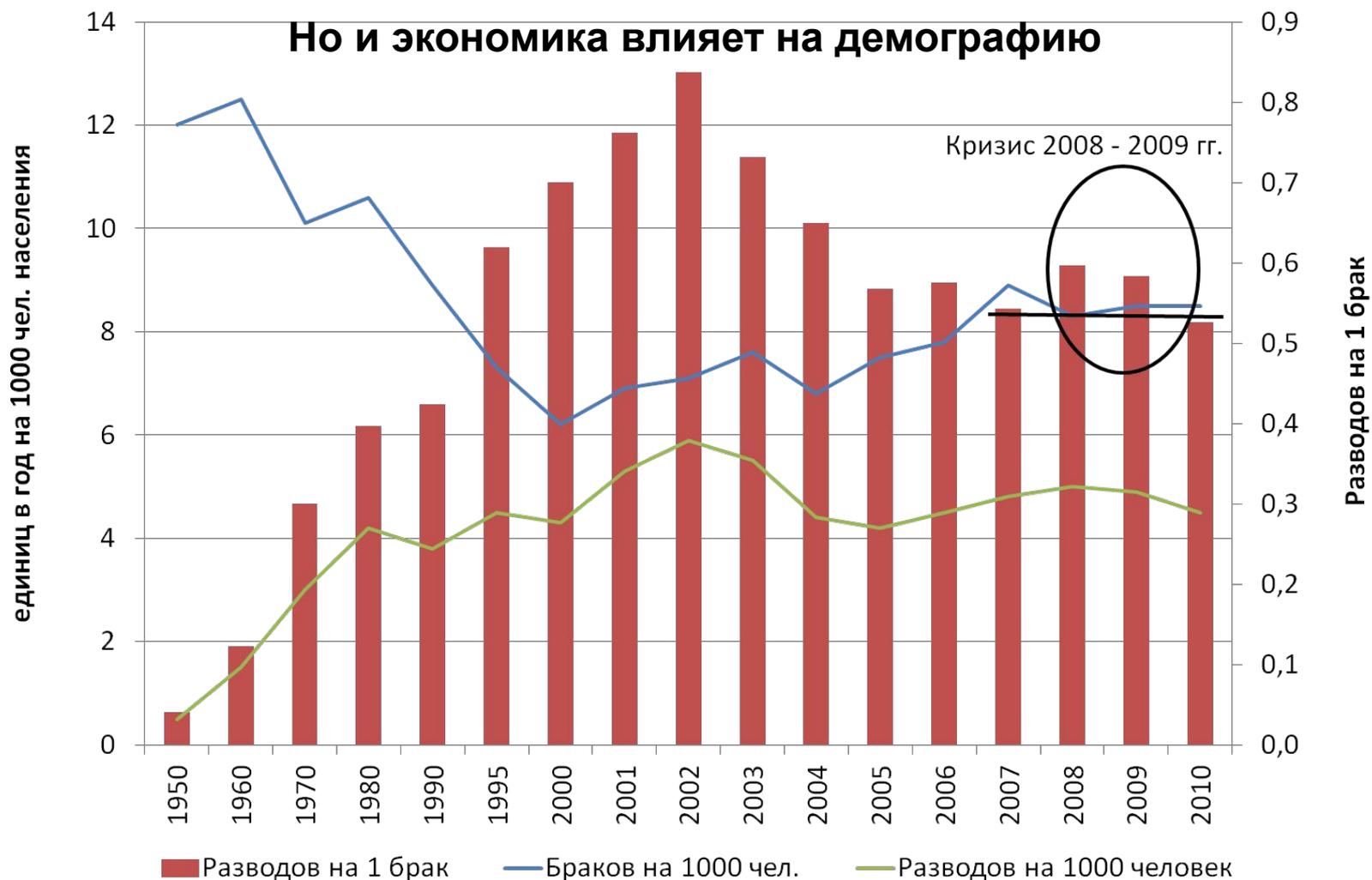
Среднедушевое энергопотребление, т н. э./чел., 1970 - 2018



Источник: МЭА

Брачное поведение и экономика

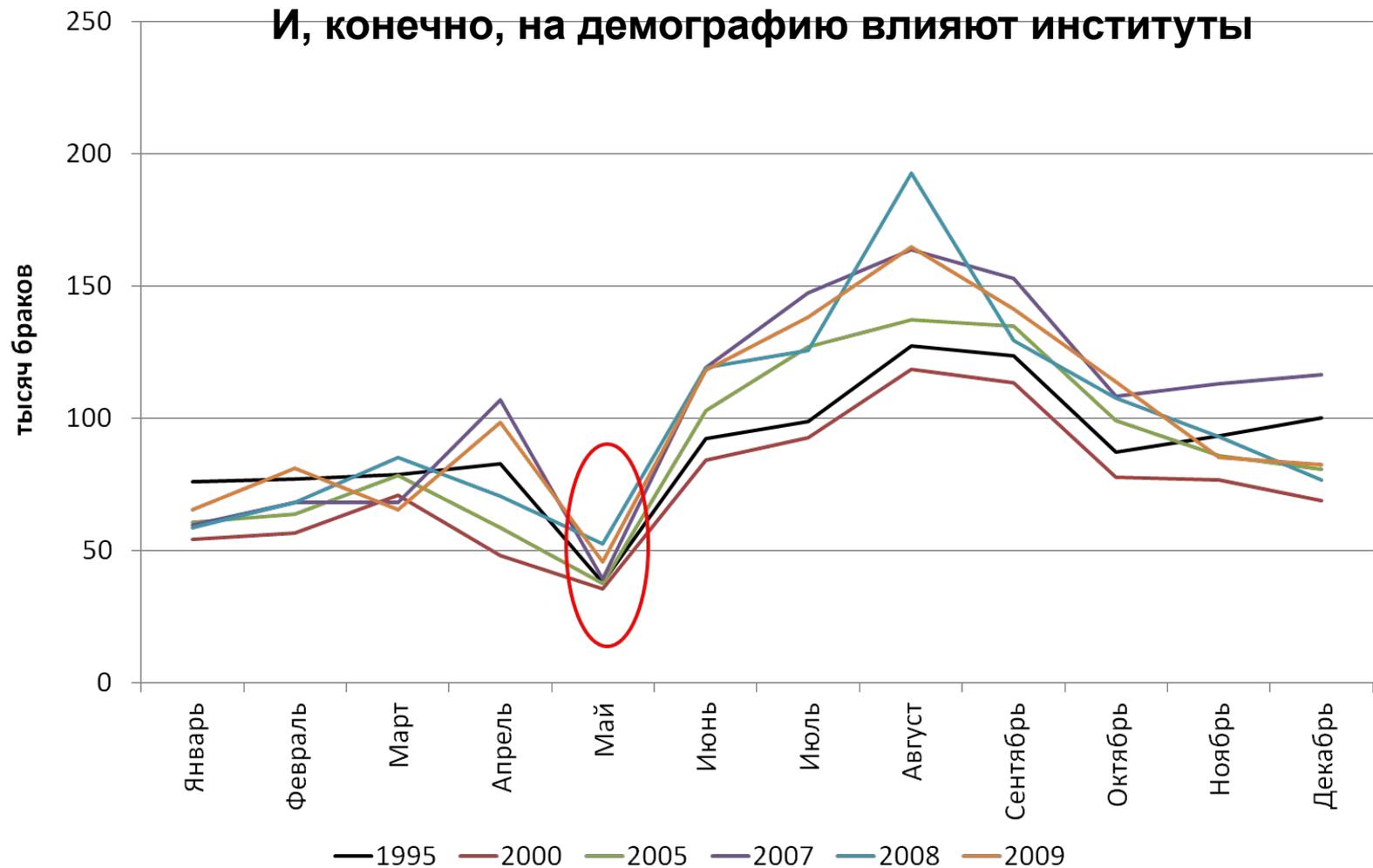
8



Источник: Демографический ежегодник России 2010

Брачное поведение и традиции

9

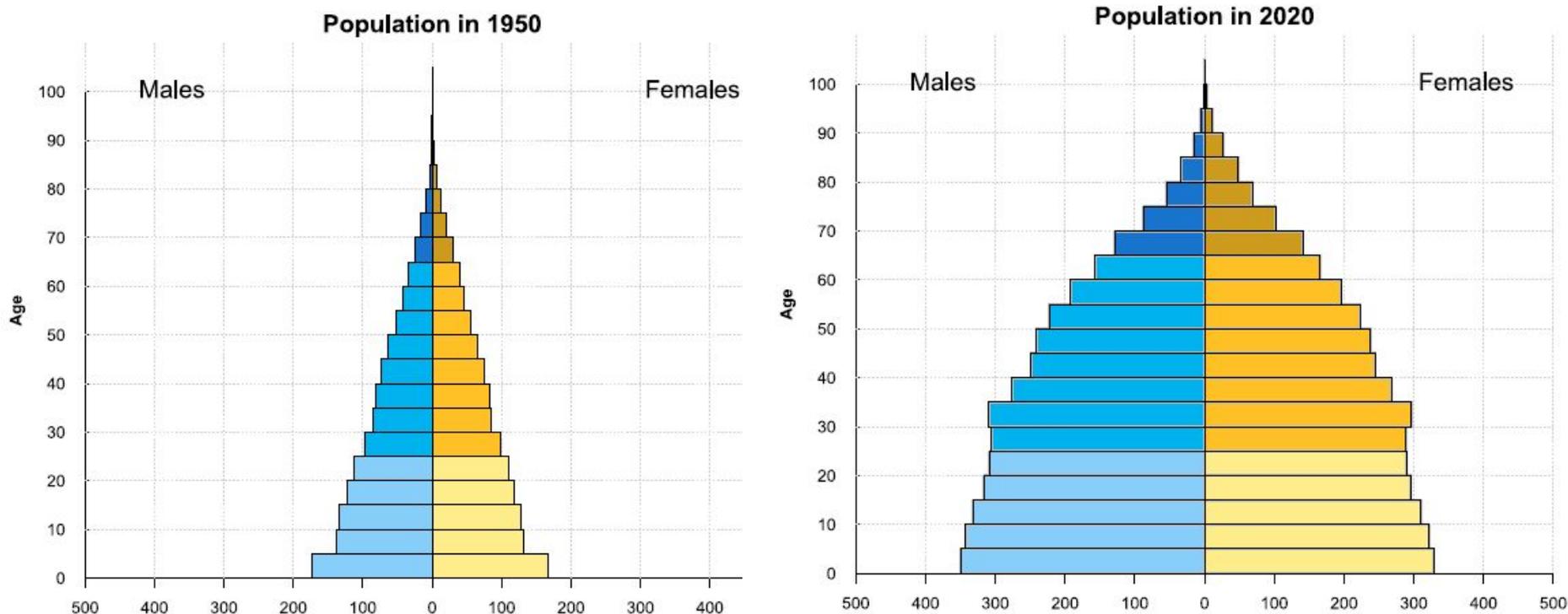


Источник: Демографический ежегодник России 2010

Возрастно-половая структура населения мира

10

Демографические пирамиды: в 1950 – с широким основанием, второй демографический переход еще впереди

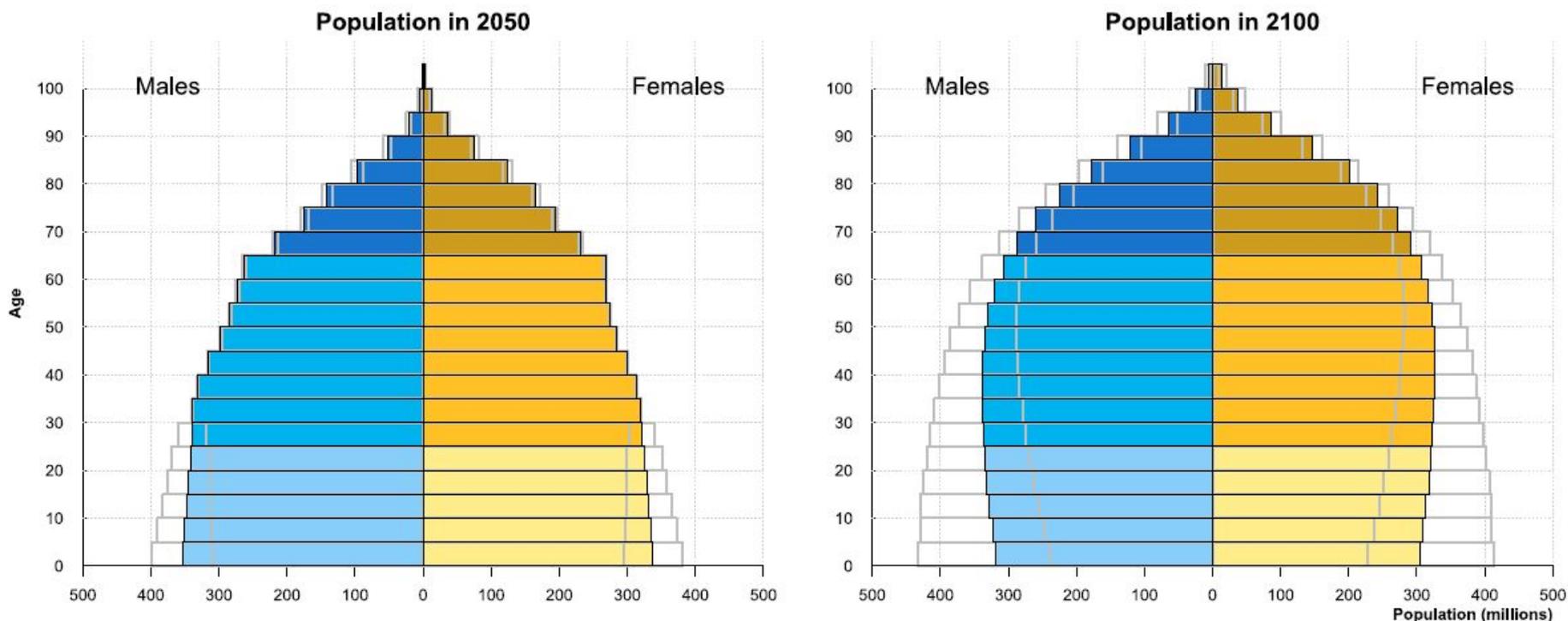


Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2019

Демографические пирамиды – 2: прогноз для мира

11

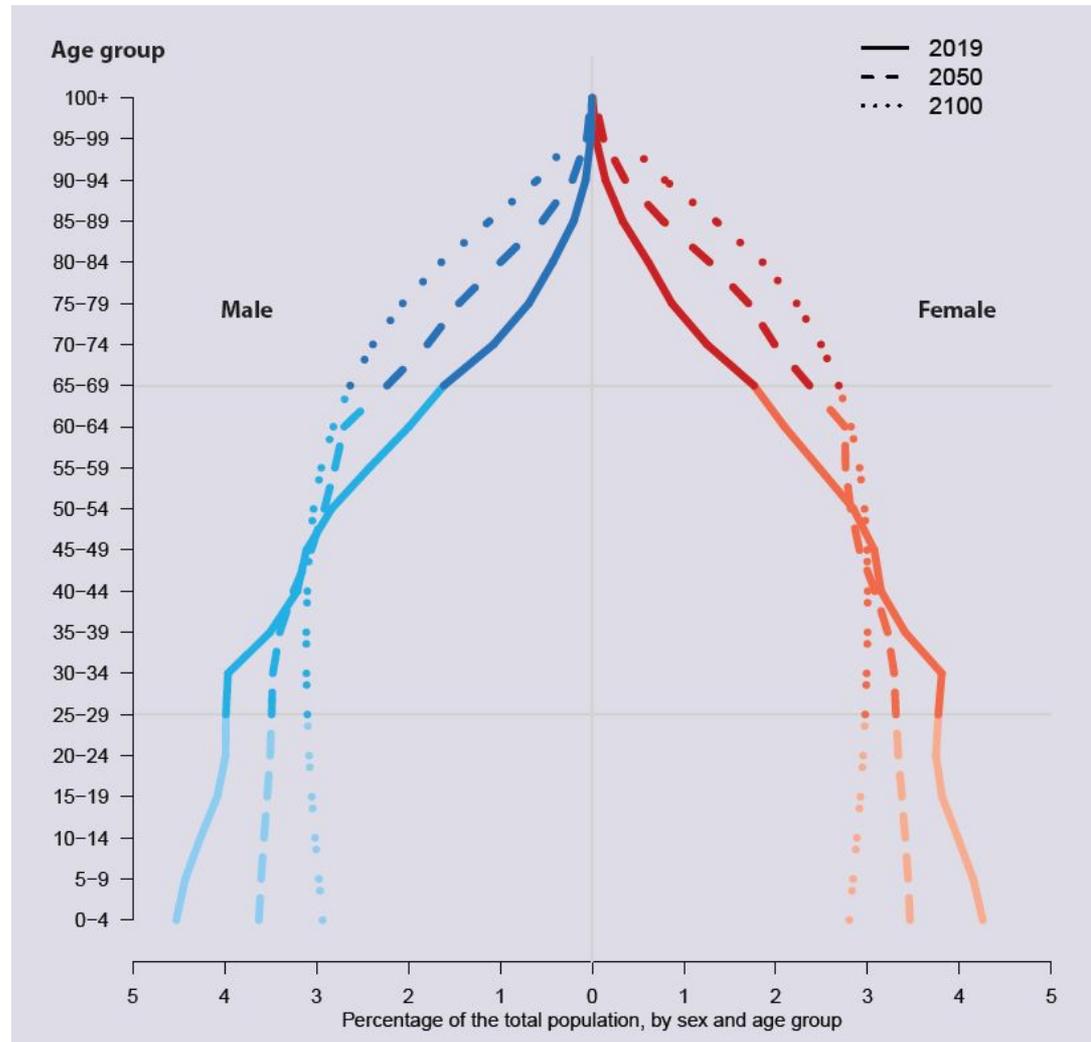
Демографические пирамиды: к 2050 году пирамида становится «колоколом», численность населения по возрастам почти одинакова



Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2019

Совмещение возрастно-половых структур для мира

12



Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2019

Демографический переход

13

- Демографический переход – коренное структурное изменение характера естественного прироста населения: переход от высокой рождаемости и смертности к низкой рождаемости и смертности
- Landry, A. (1934) *La révolution démographique*
- Notestein, F. W. (1945). *Population – the long view.*

Порой говорят о двух переходах, разделяющих три типа воспроизводства населения

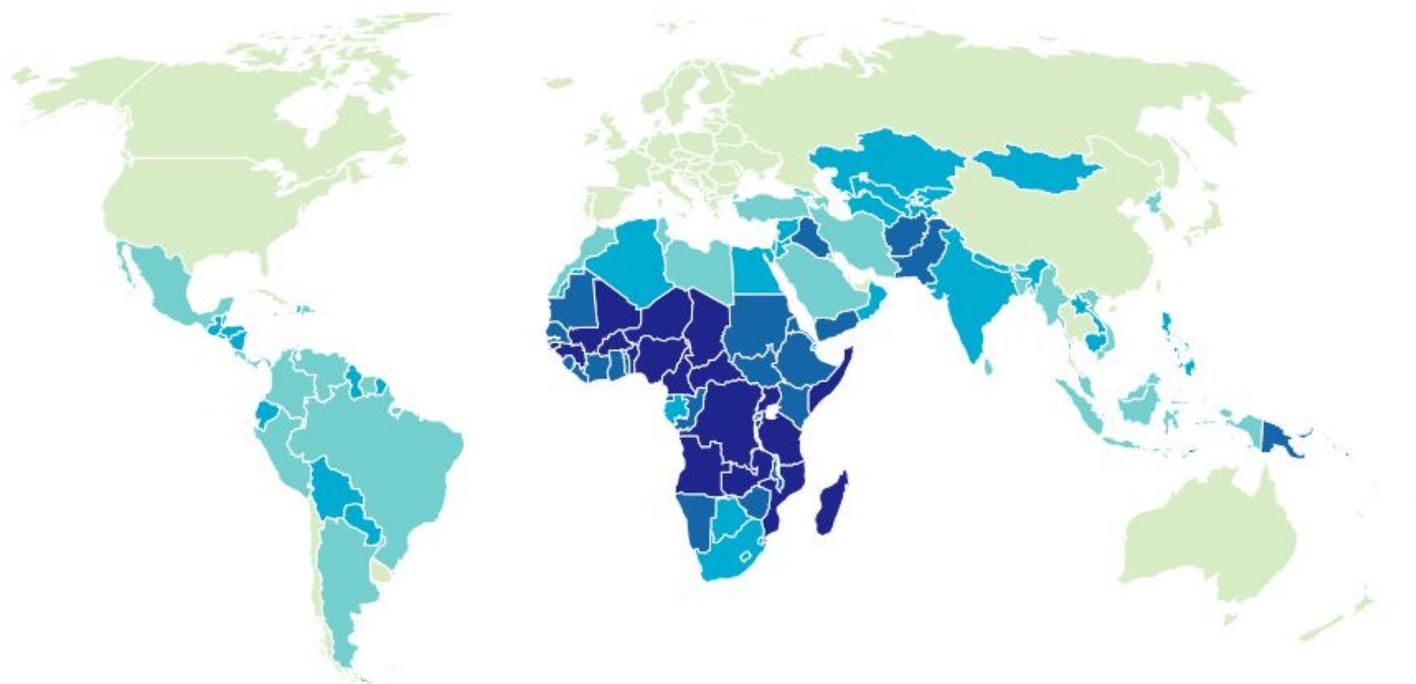
- Первый демографический переход: снижение смертности благодаря успехам медицины при сохранении высокой рождаемости. Стремительный рост населения
- Второй демографический переход: снижение рождаемости за счет планирования семьи

Рождаемость рождений на тысячу человек в год

14

BIRTHS PER 1,000 POPULATION (2019)

6 - 13 14 - 19 20 - 27 28 - 35 36 - 47

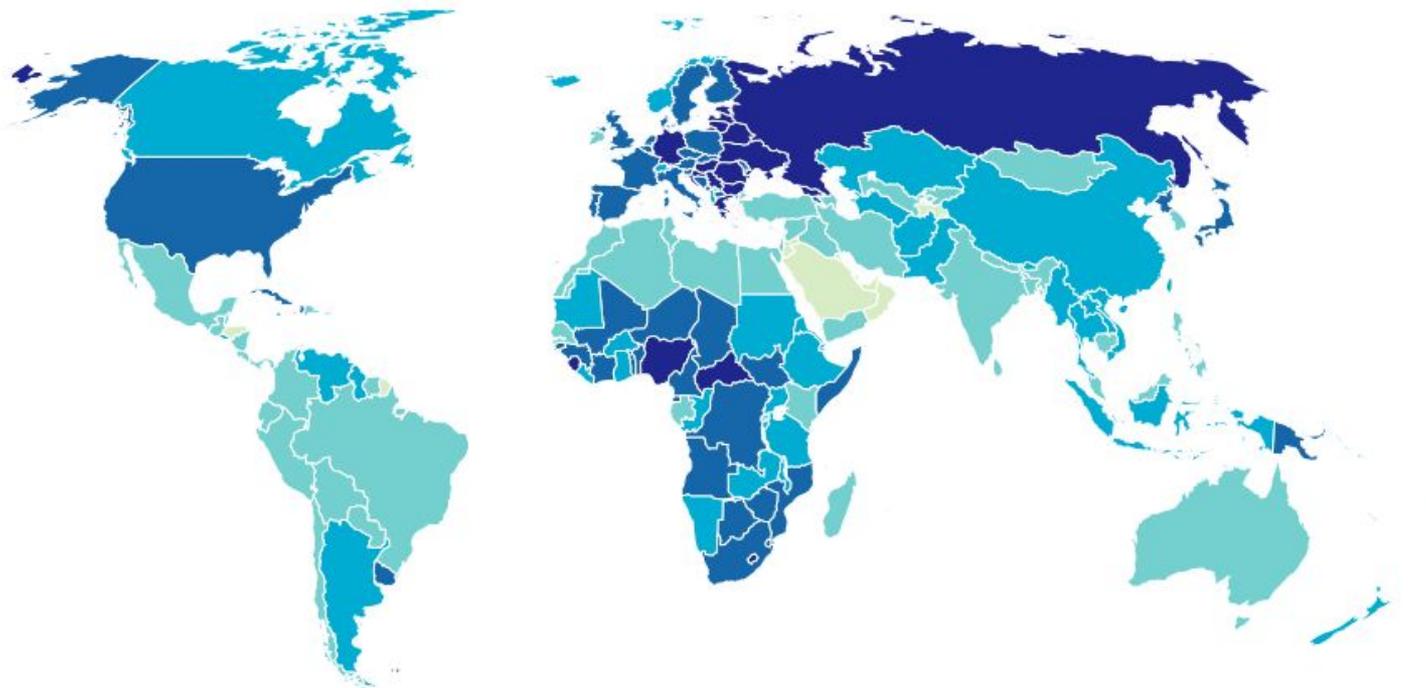


Смертность смертей на тысячу человек в год

15

DEATHS PER 1,000 POPULATION (2019)

1-4 5-6 7-8 9-11 12-15

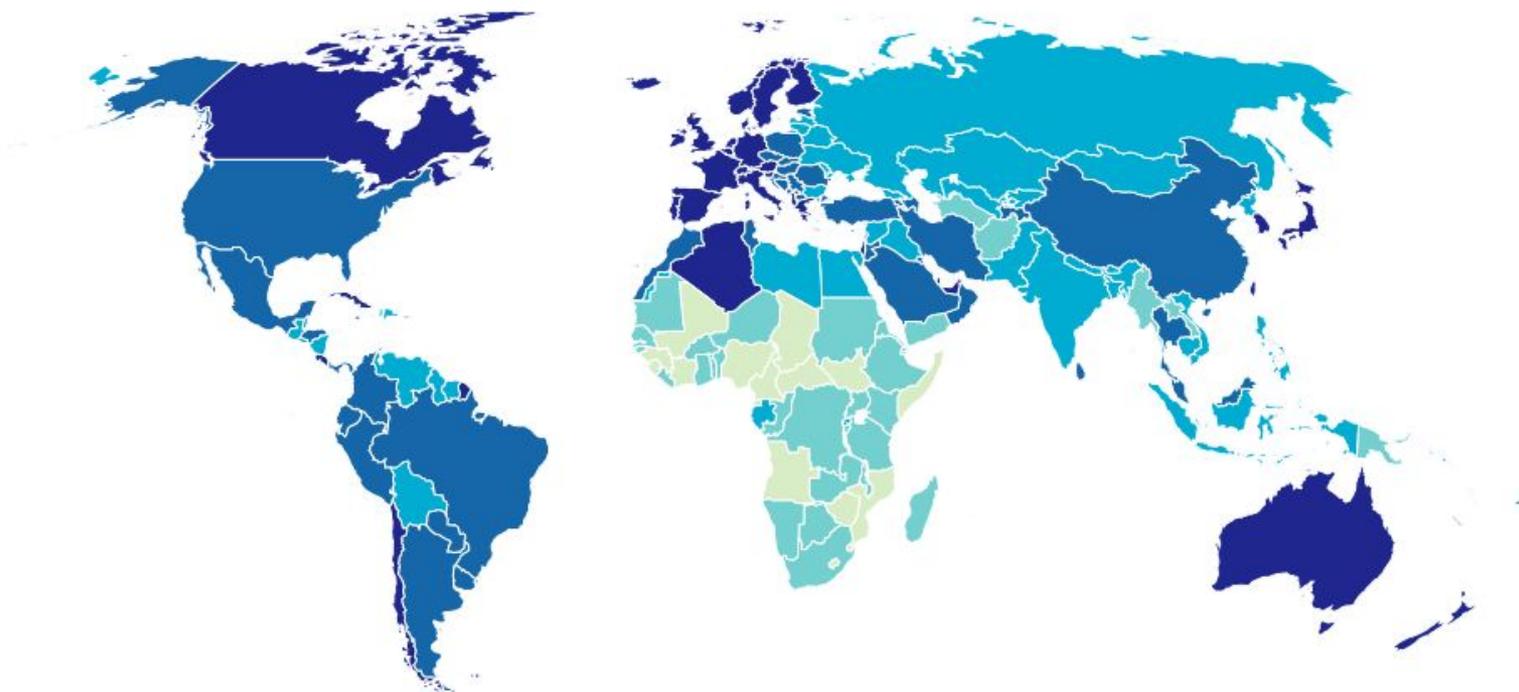


Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (мужчины), лет

16

AVERAGE LIFE EXPECTANCY AT BIRTH IN YEARS, MALES (2019)

50 - 58 59 - 65 66 - 71 72 - 76 77 - 82

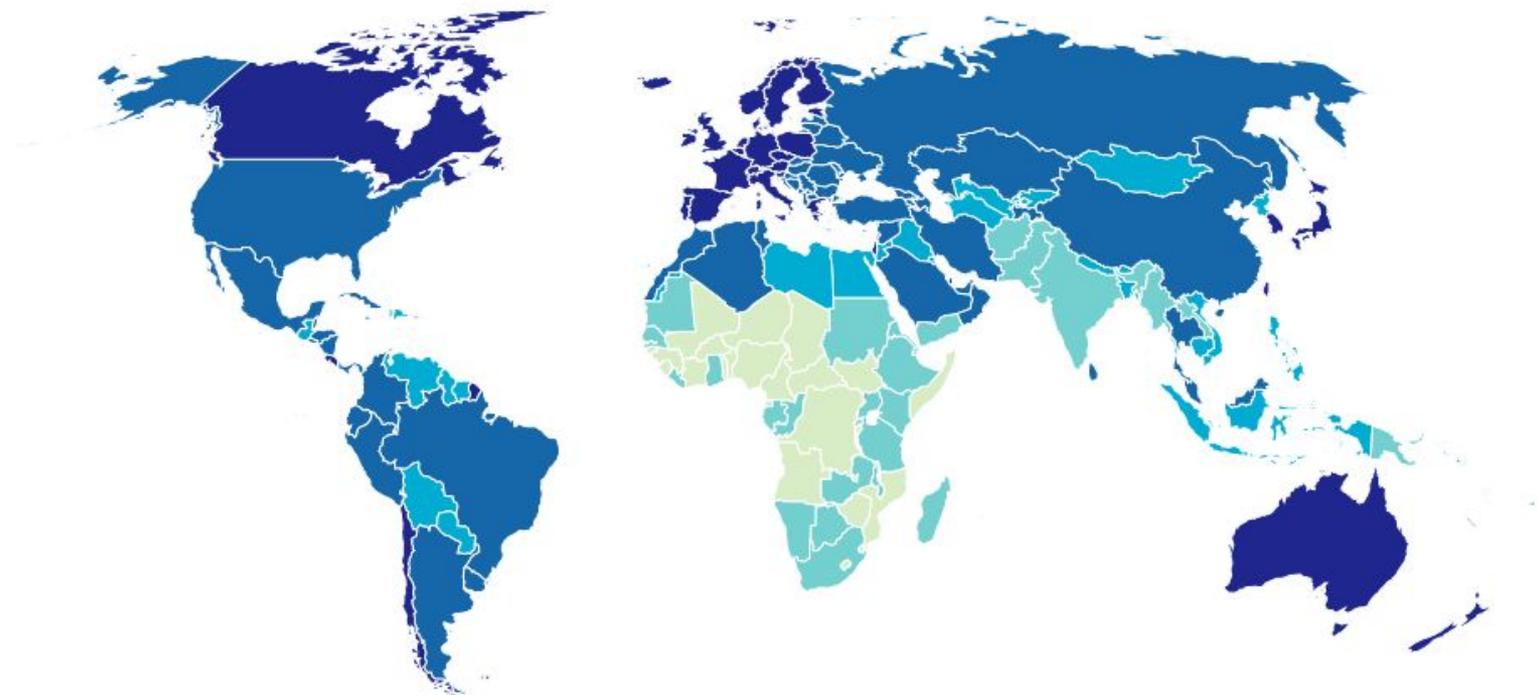


Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (женщины), лет

17

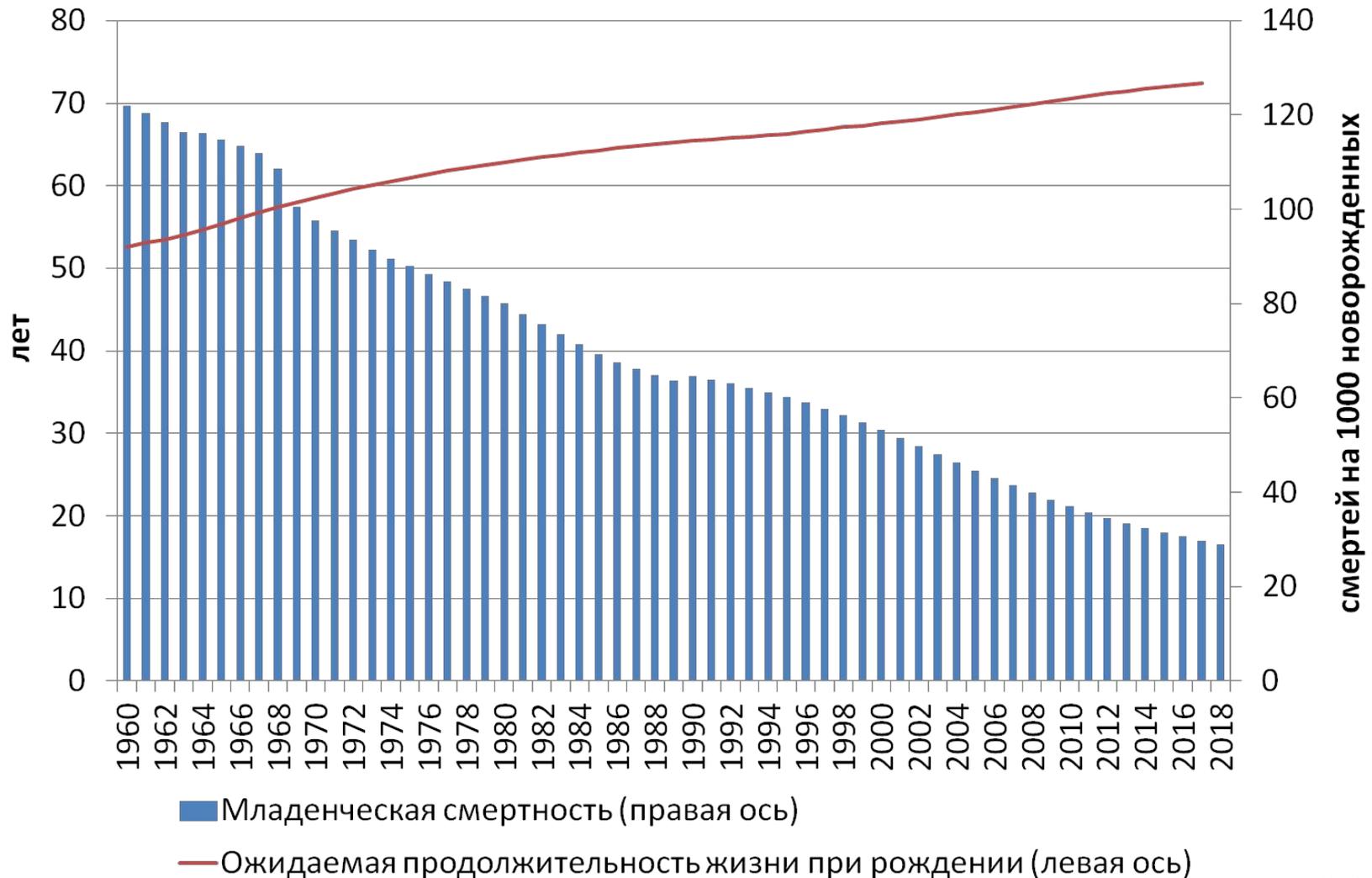
AVERAGE LIFE EXPECTANCY AT BIRTH IN YEARS, FEMALES (2019)

54 - 63 64 - 70 71 - 76 77 - 81 82 - 88



Успехи: снижение младенческой смертности, рост продолжительности жизни в мире

18

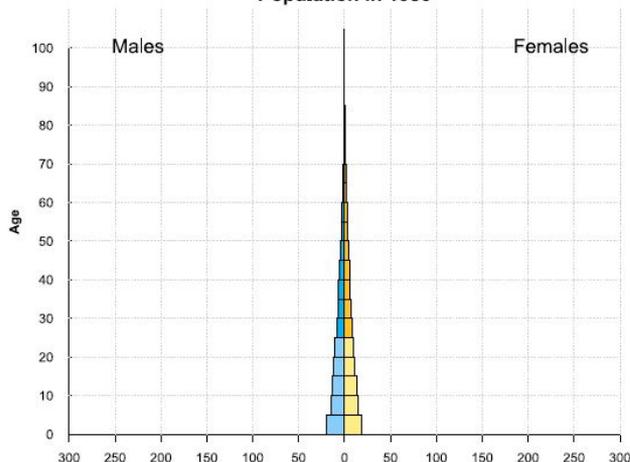


Источник: Всемирный банк

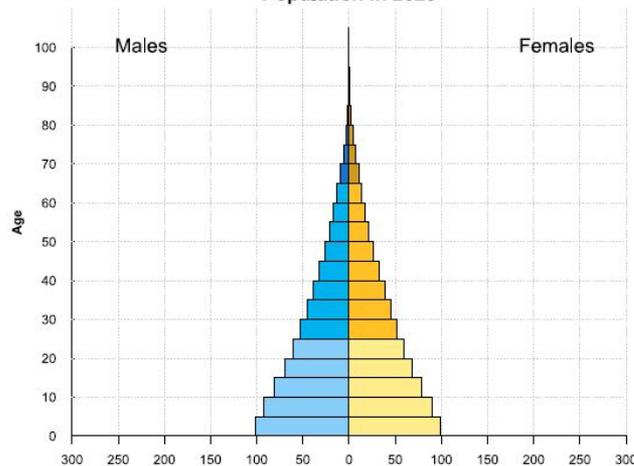
Изменение возрастно-половой пирамиды в Африке

19

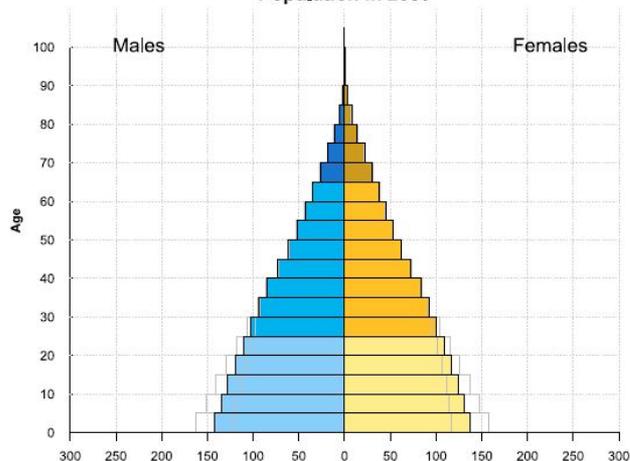
Population in 1950



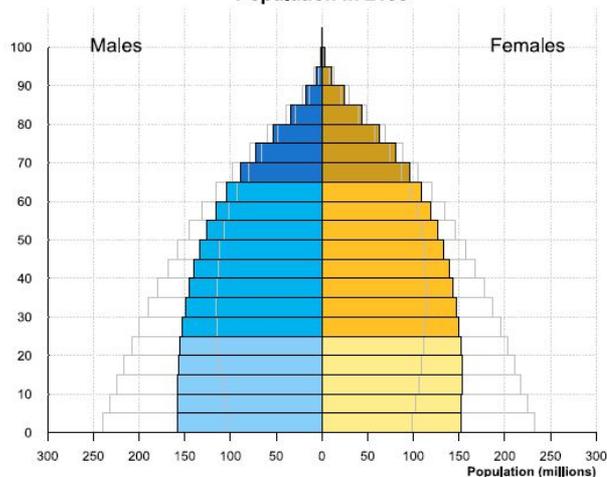
Population in 2020



Population in 2050



Population in 2100



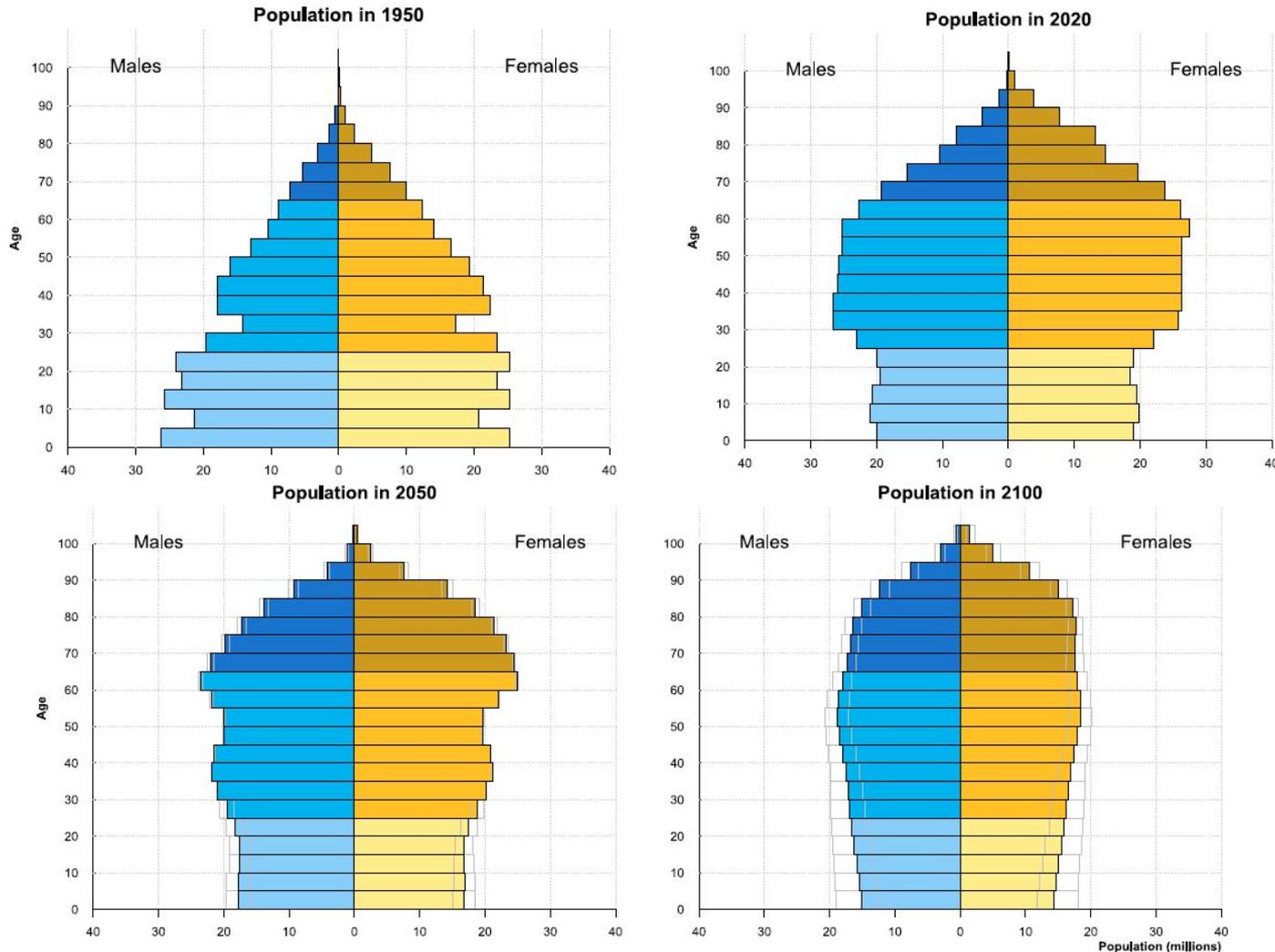
Первый демографический переход в Африке закончится к 2050 г.

Второй демографический переход в Африке вполне завершится лишь к 2100 г.

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2019

Изменение возрастно-половой пирамиды в Европе

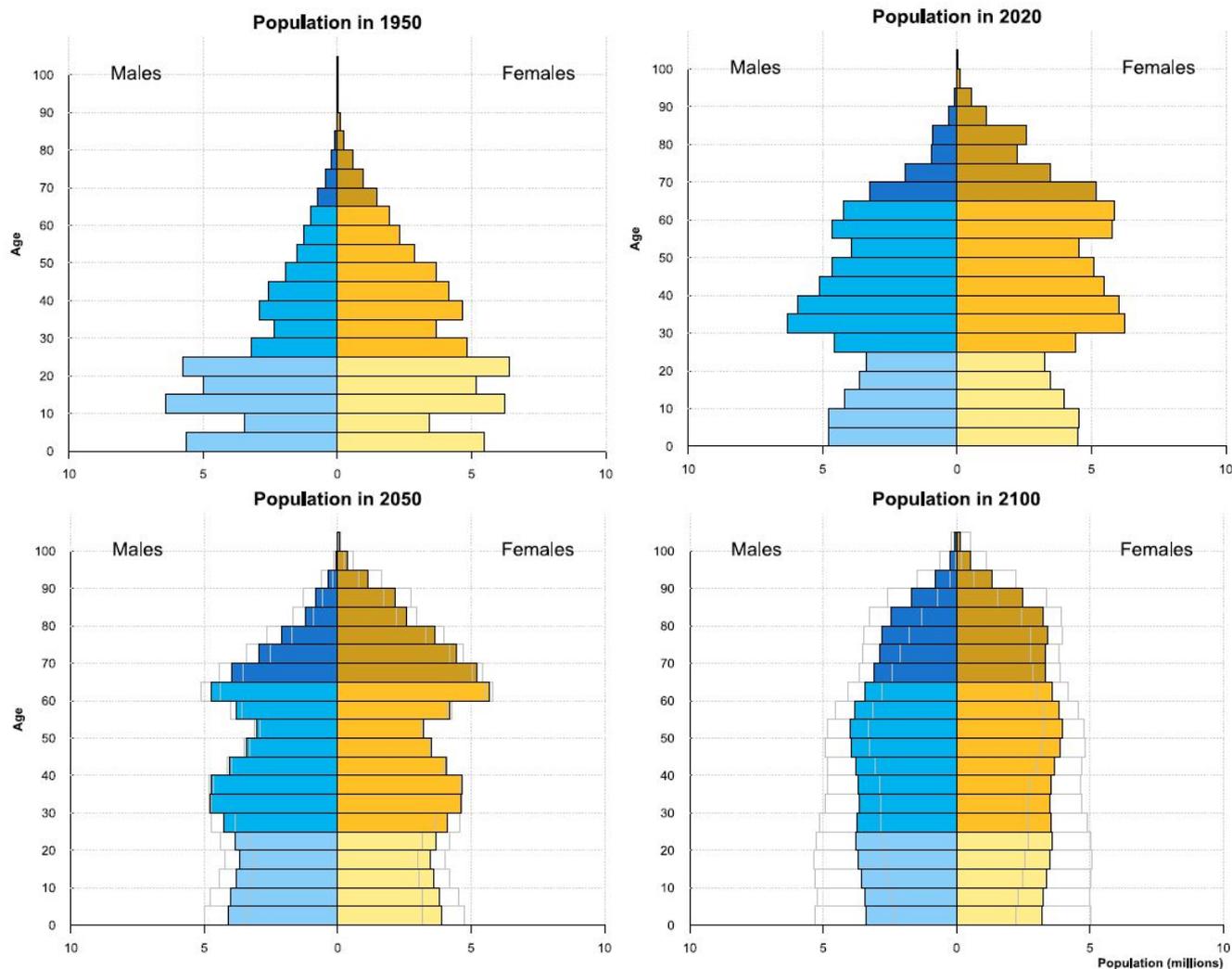
20



В 1950 г. на пирамиде заметен «след» от войны, в меньшей степени – в 2010. Но в 2020 г. характер пирамиды совсем иной: угроза убыли населения. В долгосрочной перспективе ситуация должна стабилизироваться.

Изменение возрастно-половой пирамиды в России

21



Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2019

Демографическая политика

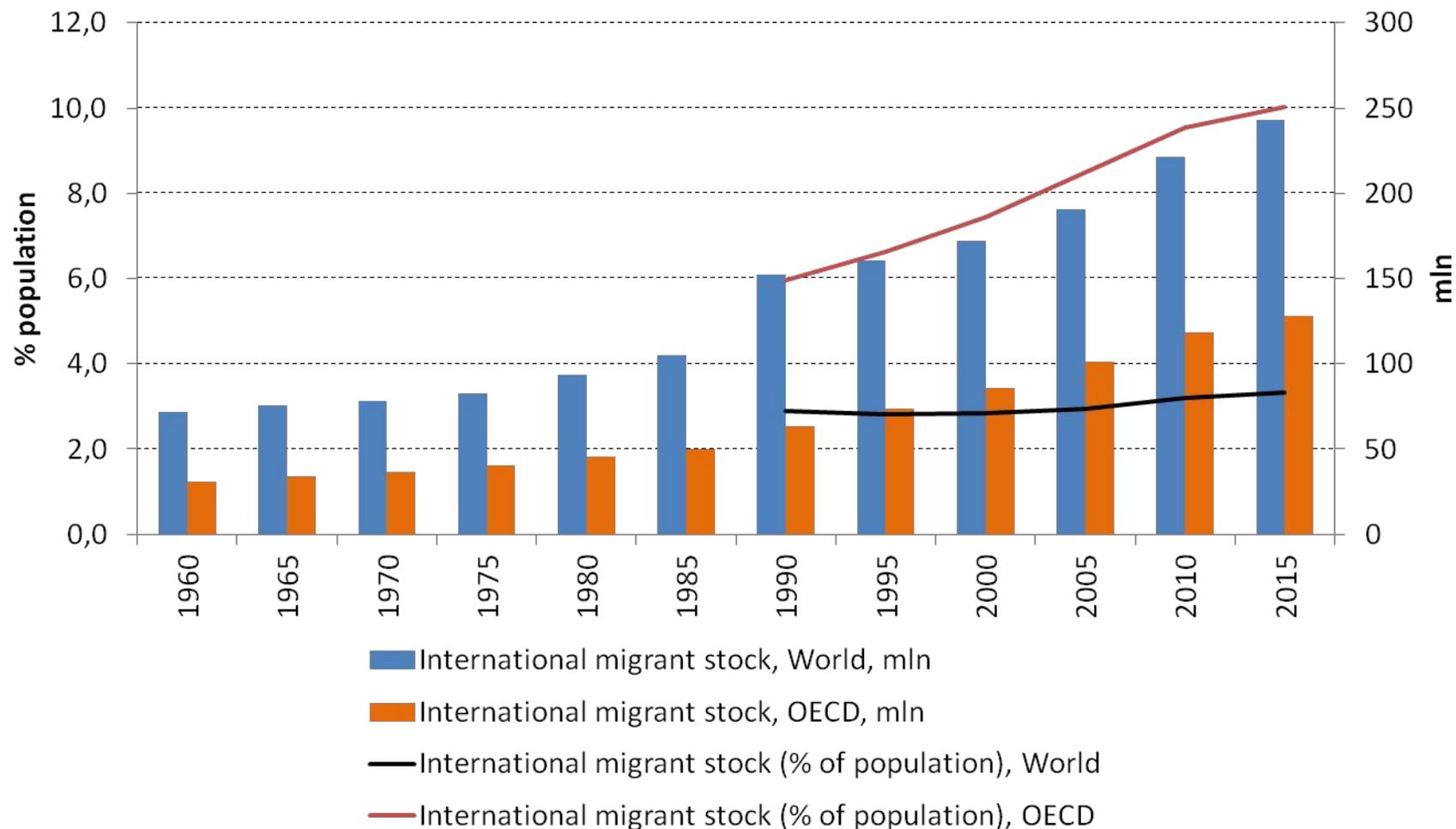
- Стимулирующая политика направлена на увеличение численности населения: страны, столкнувшиеся с естественной убылью населения (например: материнский капитал)
- Сдерживающая политика направлена на ограничение роста населения: страны, столкнувшиеся с угрозой перенаселения (например: «Одна семья – один ребенок»)

Миграция

- Форма географической мобильности населения, предполагающая смену постоянного места жительства при условии преодоления административной границы
- Но бывают маятниковая миграция (ежедневная, еженедельная), сезонная миграция, транзитная миграция – но корректнее говорить «перемещение»
- Международная трудовая миграция: международная подвижность работников, осуществляемая добровольно с целью продажи рабочей силы на ограниченный срок (до 1 года)

Международная миграция: количество иммигрантов в мире (накопленный запас)

24



Источник: Всемирный банк

Денежные переводы мигрантов в страну 2018

25

	% GDP	Mln USD
Tonga	40,7	183,3
Kyrgyz Republic	33,2	2688,6
Haiti	32,5	3142,3
Tajikistan	29,0	2183,3
Nepal	28,0	8064,3
...		
Russia	0,5	8610,2

Миграции. Классификация

- 4 категории мигрантов: экономические (трудящиеся) мигранты, члены воссоединяющихся семей, беженцы и нелегальные мигранты (Глущенко, 2013)
- Внутренняя миграция и международная миграция
- Индивидуальная миграция и семейная миграция
- Возвратная миграция, повторная миграция, поэтапная миграция
- Сельско-городская миграция
- Добровольная миграция: воссоединение семей, трудовая миграция, брачная миграция, пенсионная миграция
- Вынужденная миграция: репатриация, высылка, эвакуация, беженцы, перемещенные лица
- Трудящиеся мигранты по МОТ: сезонные рабочие-мигранты; трудящиеся мигранты, связанные с реализацией проекта; трудящиеся мигранты, работающие по контракту; временные трудящиеся мигранты; обосновавшиеся трудящиеся мигранты; высококвалифицированные трудящиеся мигранты

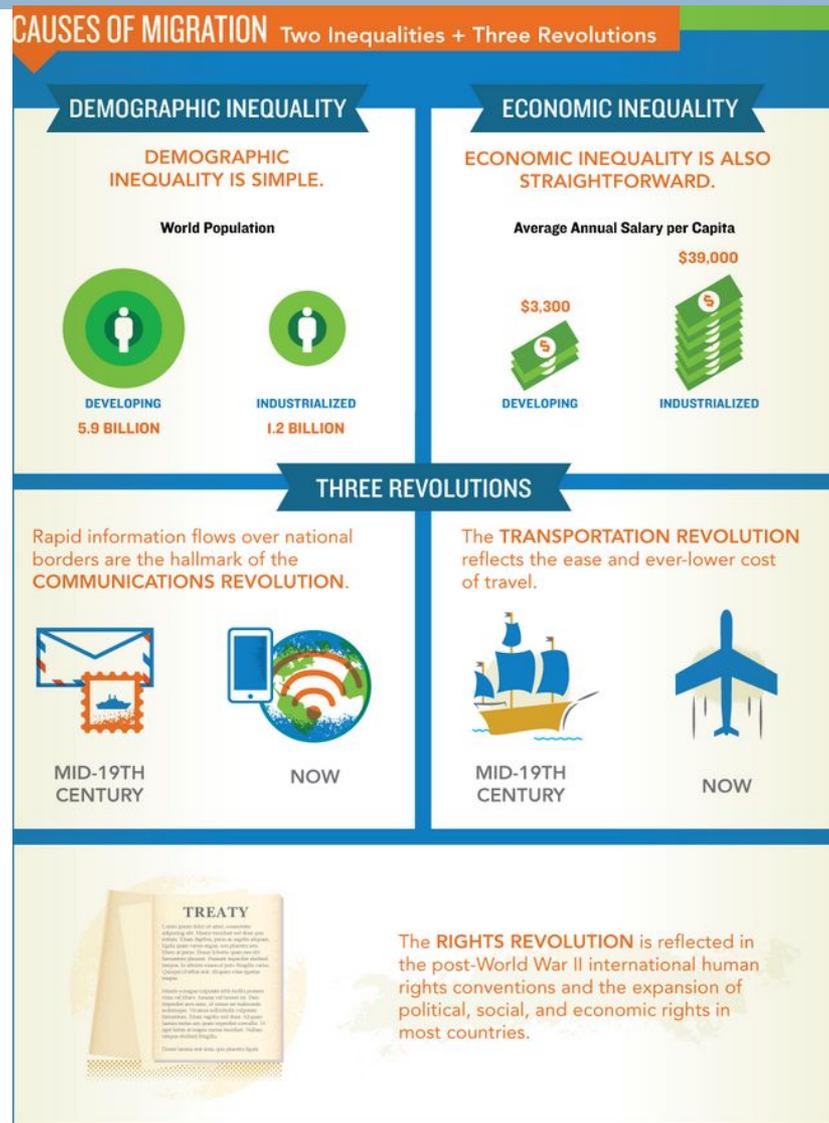
Факторы миграции

27

- Экономическая ситуация
- Демографическая ситуация
- Информационная революция
- Развитие транспорта
- Миграционная политика

Population Reference Bureau: Факторы международной миграции

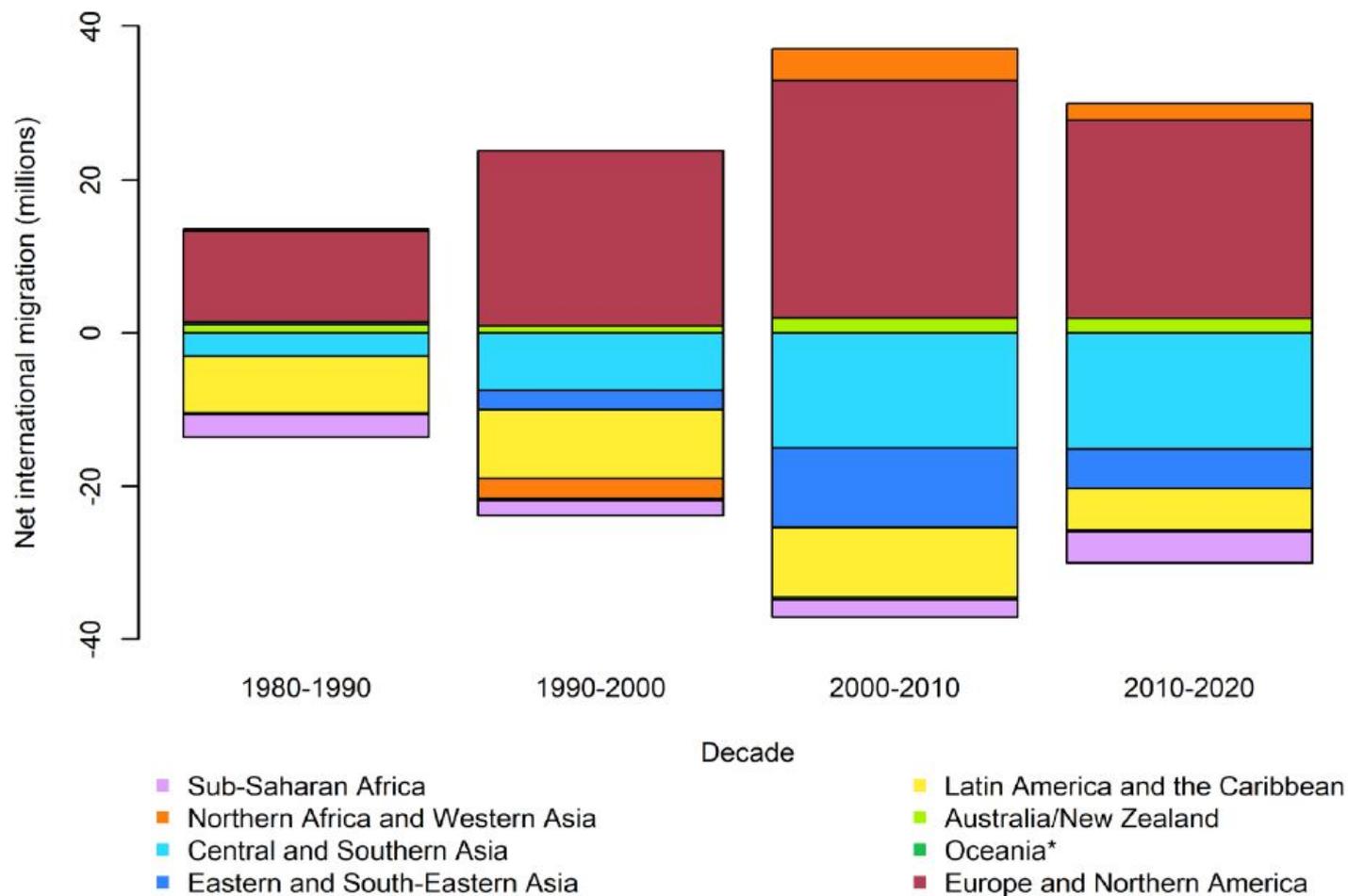
28



Миграции. География

Масштабы миграции по направлениям и источникам

29



Естественное и миграционное движение населения

30

