

Мировые экономические проблемы и научно- технический прогресс



АГОПОВ ОВАНЕС МИХАЙЛОВИЧ

Тема 10. Демография современного мира



План занятия:

- Второй демографический переход
- Демографическая карта мира
- Смерть и рождаемость
- Демографические показатели
- Страшилки



Второй демографический переход



Тенденция сверхнизкой рождаемости в развитых странах.

Факторы: Экономические vs. Ценностные

1. Индивидуальная свобода выбора
2. Изменение брачности
3. Подход «ребенок-король»
4. Представление о «золотой паре»
5. Влияние среды на детность

Второй демографический переход



- В 10 европейских странах и Японии среднее число детей у женщин, родившихся в 1930-е гг., оказалось ниже порога простого воспроизводства.
- NB!** Россия пережила особенно быстрое снижение рождаемости в 1920 –1930-е гг., Все поколения, родившиеся после 1931 г., не воспроизводились полностью.
- В России и США женщины поколения 1955 г. родили в среднем по 1,9 ребенка, но в России не имеют детей 7 % женщин, а в США –19 %; с другой стороны, в США намного больше многодетных матерей (28 % против 18 % в России).

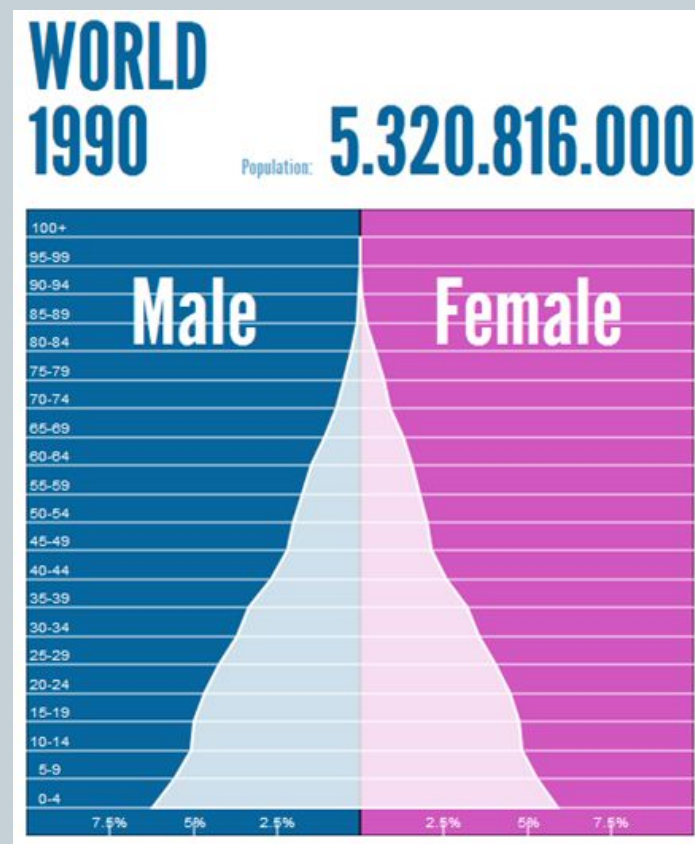
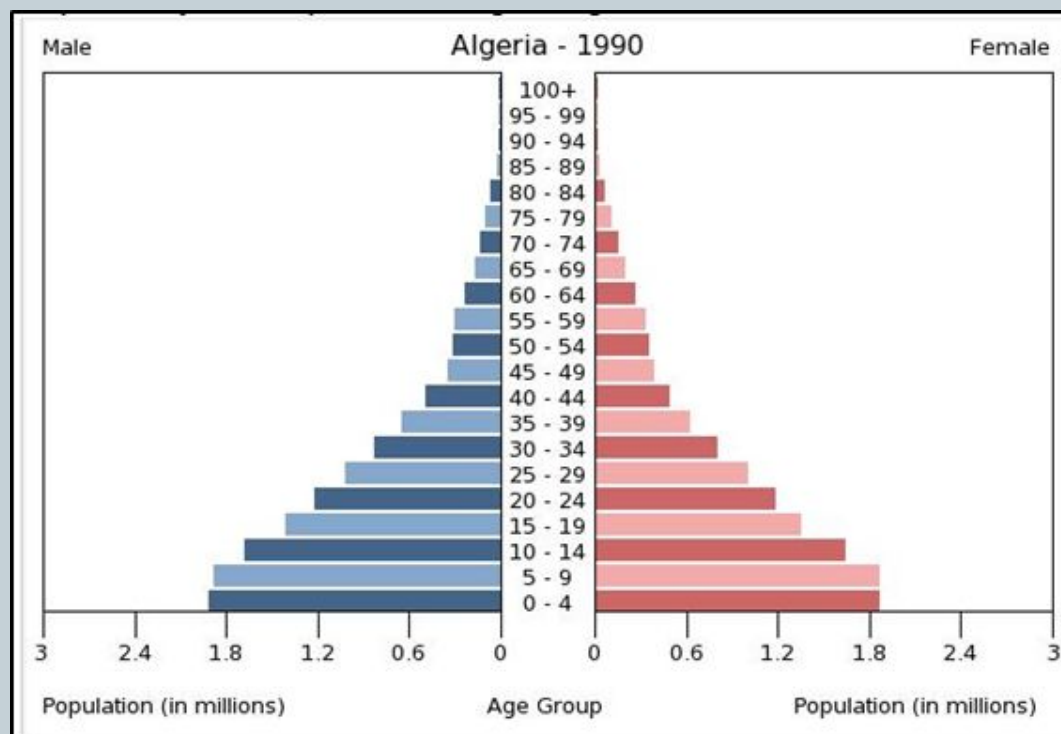
Второй демографический переход



- Доля женщин, имеющих 1–2 детей, возросла на 17–18 процентных пунктов в половине стран, которые располагают соответствующими данными.
- Доля **малодетных** женщин колеблется в странах с низким уровнем рождаемости от менее **50 %** (Австралия, Канада, Испания) до **+70 %** (большинство стран Восточной Европы).
- В Австрии, Великобритании, Греции, Ирландии и США более **20 % женщин остаются бездетными**. С другой стороны, во Франции и России бездетность распространена относительно мало.
- **НО!!!** В мире отсутствует какой-либо общий тренд уровня бездетности.

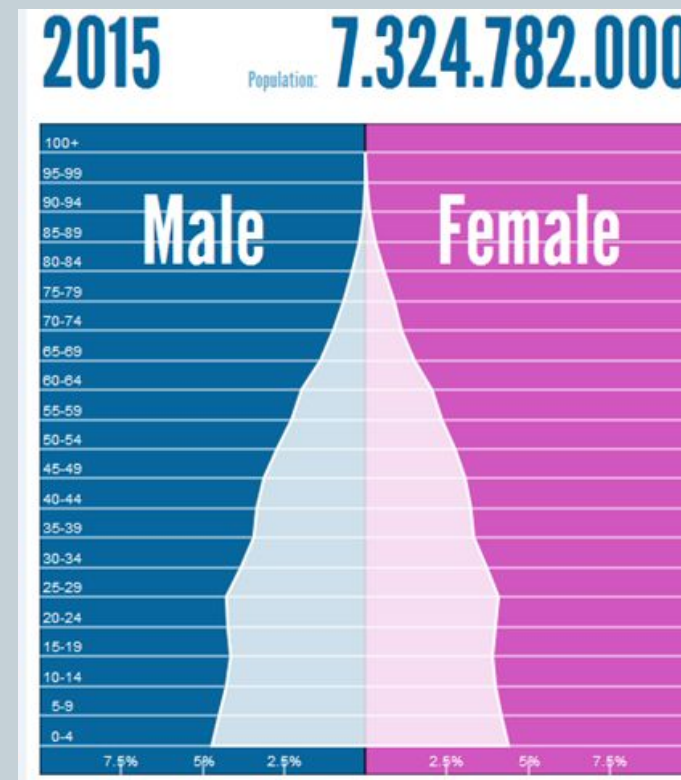
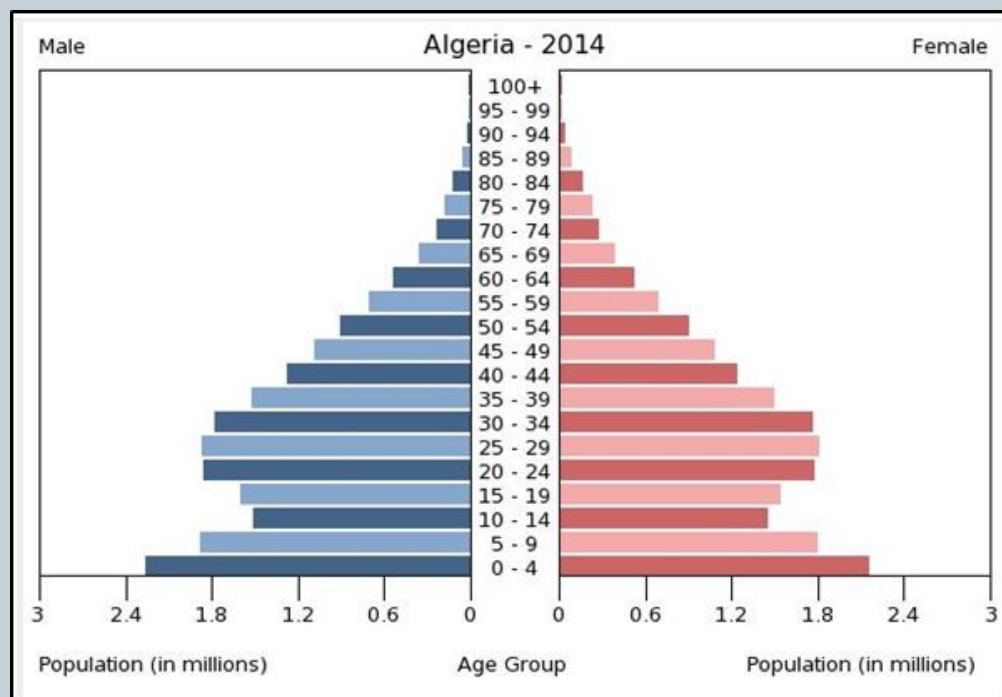
Пример развивающейся страны: Алжир

В течении всего XX века Алжир показывал стремительные темпы роста населения. Если в 1966 году численность населения составляла около 11 миллионов человек, то к 1998 году уже около 30 миллионов.



Пример развивающейся страны: Алжир

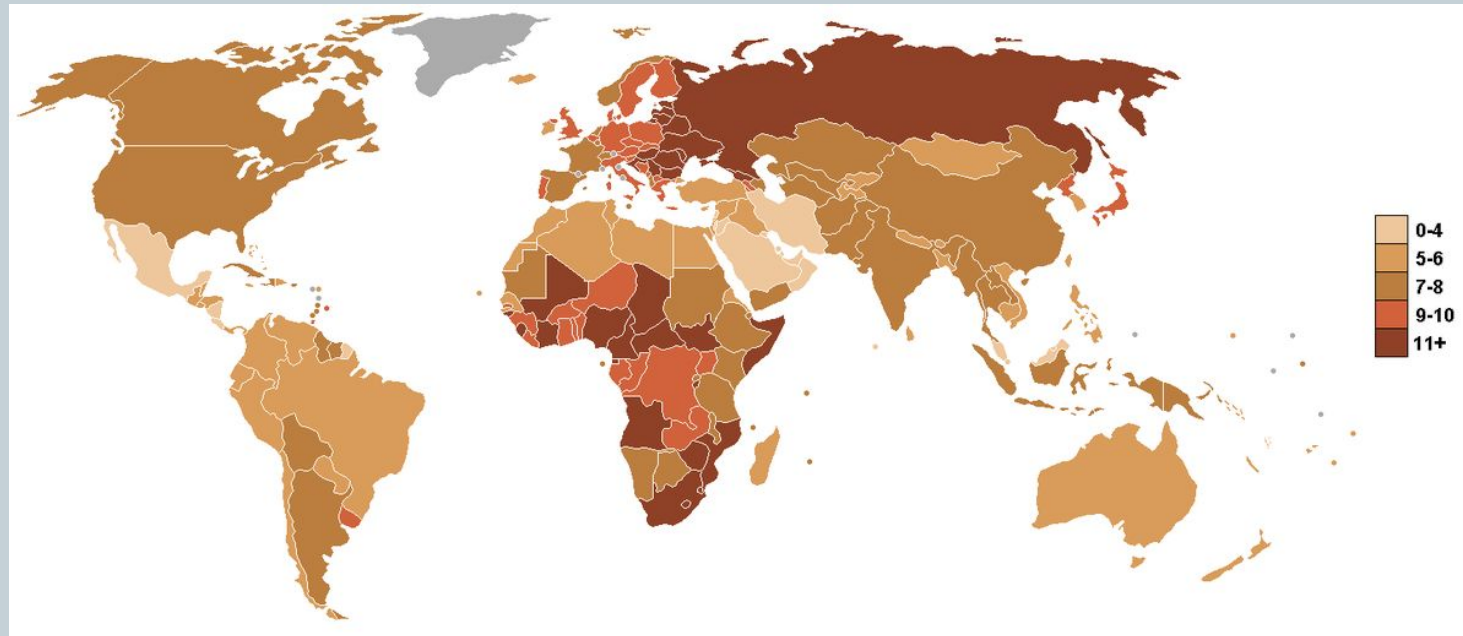
С середины 90-х стали набирать силу исламские фундаменталисты. Это привело к политической нестабильности, внутренним конфликтам в стране и серьезным жертвам среди мирного населения.



Экстремальные эффекты: Катастрофы



Природные и антропогенные катастрофы прерывают долговременные демографические тренды, плавность и инерционность которых не имеют себе равных в других областях жизни.



Катастрофы



- Чума в XIV в. – погибли, по разным оценкам, до 1/3 населения Европы.
- Ирландский картофельный голод 1845–1852 гг. – погибло 10 % населения страны.
- Эпидемия испанки 1918–1919 гг. – сократила население планеты на 3–4 % (50-100 млн. чел.),
в Индии потери превысили 7 %, а в Замбии – 21 %.
- Вторая мировая война - унесла 60–80 миллионов жизней (2,5 % мирового населения).
В СССР было убито почти 26,6 млн человек (14 % от численности населения),
в Китае убито 10–20 миллионов (1,9–3,9 %), в Польше – 5,6–5,0 миллиона (16–17 %).
- Гражданская война в России 1917–1922/1923 гг. – убито 10 млн.
- Массовый голод 1931–1932 в СССР – от 2–3 млн человек до 7–8 млн человек.

Смертность



Обычно снижение рождаемости происходит асинхронно со снижением смертности, причем эти процессы разделены лагами разной длительности.

В развивающихся странах демографический переход протекал и протекает особенно бурно, превращая ускорение в «демографический взрыв».

Демография

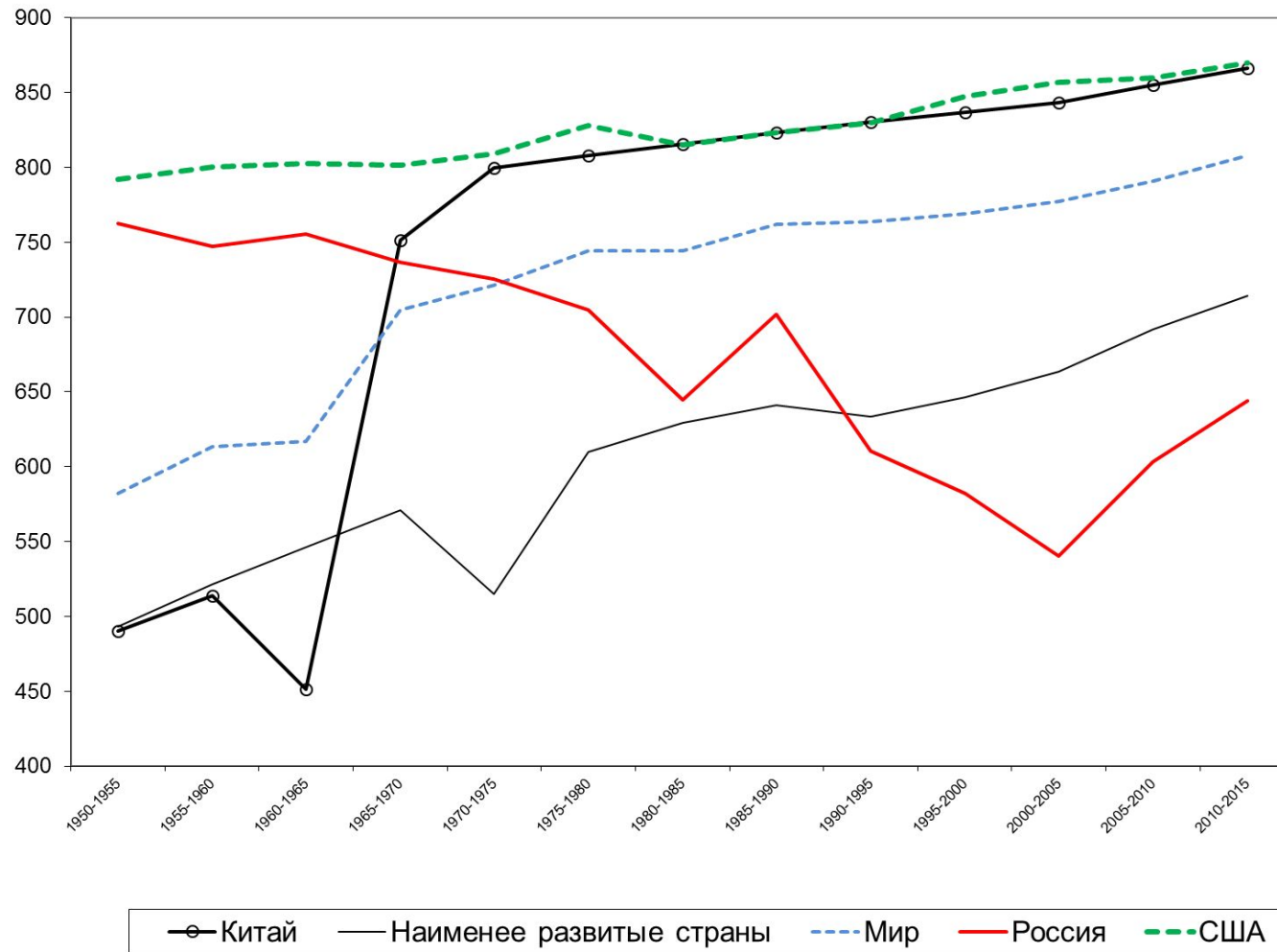


В 1960-х гг. XX в. вследствие быстрого снижения смертности при постоянной или медленно снижающейся рождаемости в абсолютном большинстве стран Азии, Африки и Латинской Америки возросли и до того высокие темпы роста населения.

	1950–1960	1960–1970	1970–1980	1980–1990	1990–2000	2000–2010
Мир	50 6184	657 774	75 6821	853 418	816 345	773 119
Развитые страны	102 143	93 091	74 673	63 310	44 405	47 091
Развивающиеся страны	404 040	564 682	682 148	790 108	771 940	726 028

Источник: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision, CD-ROM Edition.

Продолжительность жизни



Смертность



Число умерших (тыс. человек за 5 лет)



Численность населения Германии и Вьетнама (тыс. человек)



Смертность



Общий коэффициент смертности (смертей в год на 1000 человек)



Продолжительность жизни (лет)



Рождаемость



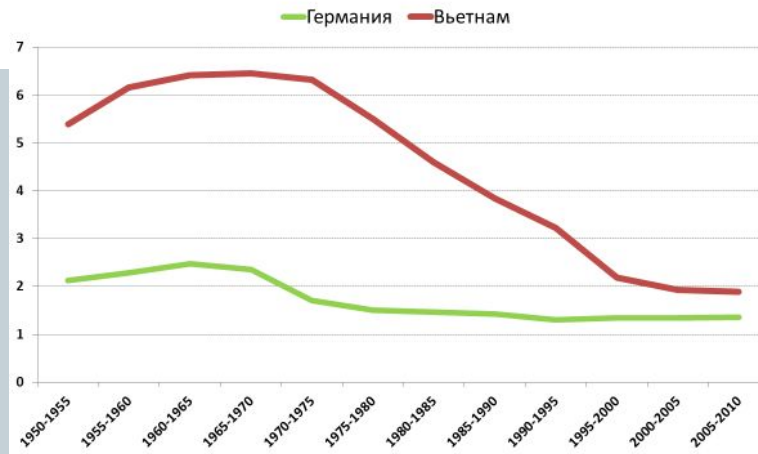
Числа родившихся (тыс. человек за 5 лет)



Общий коэффициент рождаемости (рождений в год на 1000 чел.)



Суммарный коэффициент рождаемости (рождений на женщину)



Демографическая политика



В настоящее время только 9 из 136 развивающихся государств не оказывают прямой государственной поддержки программам планирования семьи, причем правительства 62 стран декларируют демографическую цель (снижение рождаемости) этой деятельности.

Фактура



А что будет с Китаем

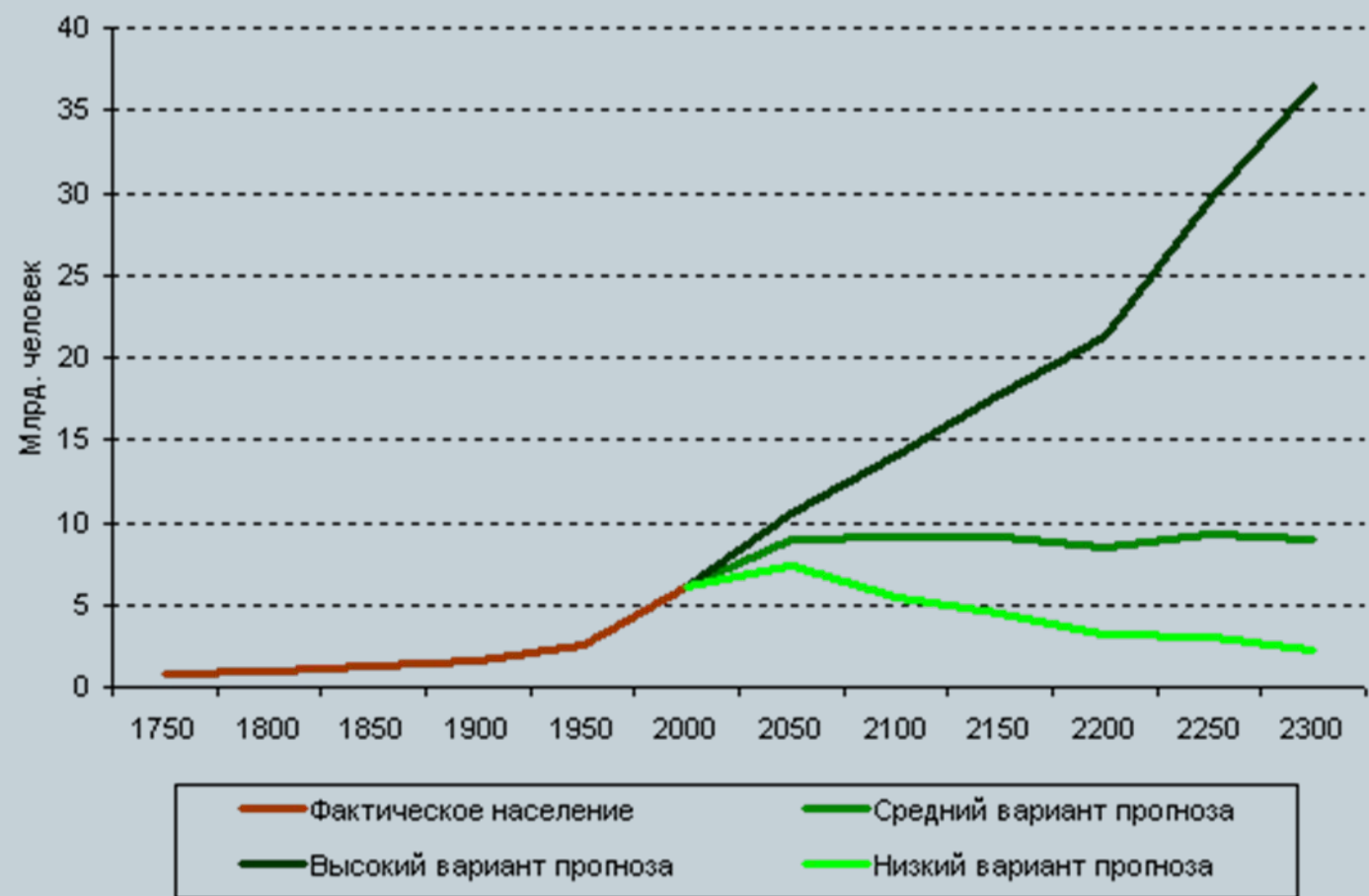


Около 2020 г. Китай достигнет максимальной численности населения, а потом население станет убывать, потому что рождаемость в стране опустилась ниже уровня воспроизводства населения еще в 1990-х гг.

NB! Политика «одна семья – один ребенок» начиная с 1970 по 2016 гг. – сокращение с 5,8 до 1,8 детей на женщину.

В течение 2010–2020-х гг. этот процесс распространится на большинство развитых и несколько десятков развивающихся стран.

Демография



Последствия



Начиная с Мальтуса пессимисты считали, что человечество обречено вследствие перенаселенности и сверхпотребления, в то время как оптимисты убеждали, что технический прогресс поднимет уровень жизни, а рост населения является незначительным параметром.

Пессимисты vs Оптимисты...

А что думаете Вы???

THE END



**Спасибо за
Внимание**