

Тема



**Динамика численности и
распределение населения мира.
Демографическая поляризация
мира.**

Лекция 12



Динамика численности населения

Структура:

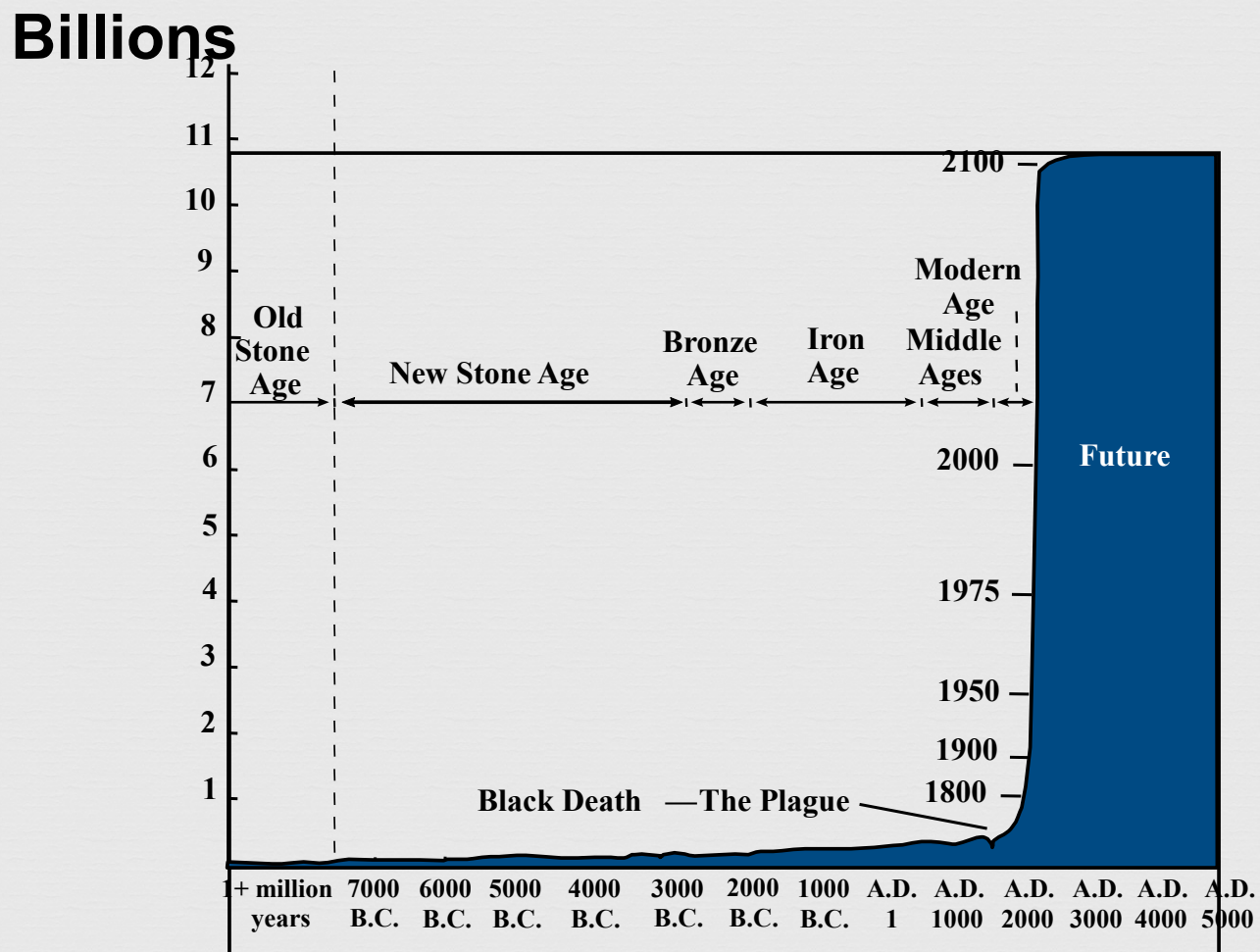


- ❧ Динамика численности населения, сущность понятия.
- ❧ Историческая динамика численности населения мира.
- ❧ Классификация стран мира по численности населения.
- ❧ Основные временные сдвиги в темпах роста мирового населения.
- ❧ Динамика численности населения Беларуси.
- ❧ Демографическая поляризация мира.
- ❧ Прогнозы численности населения мира до 2050 г.
- ❧ Демографические модели развития мира в XXI веке.

Исторические расчеты численности населения Земли, млн. чел.

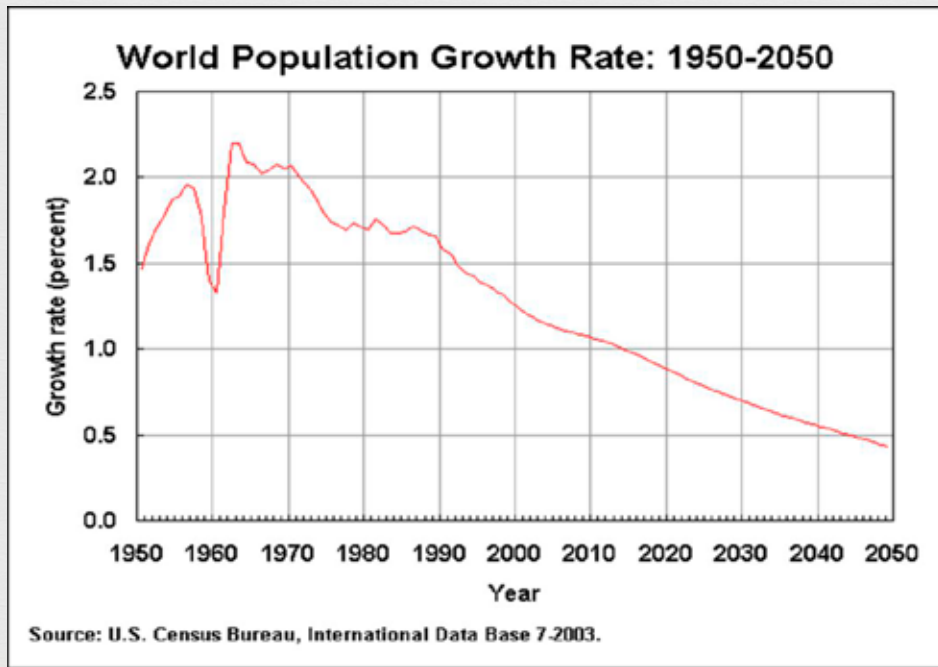
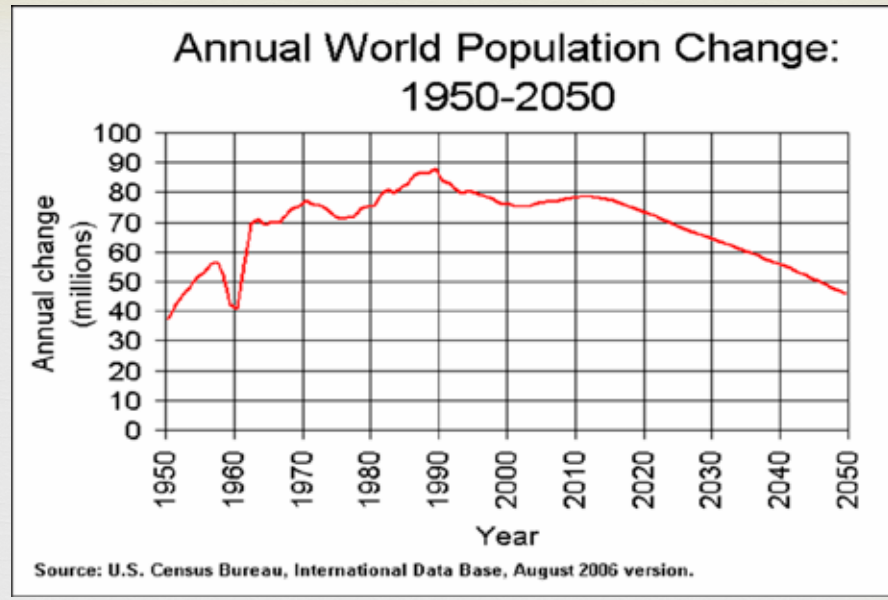
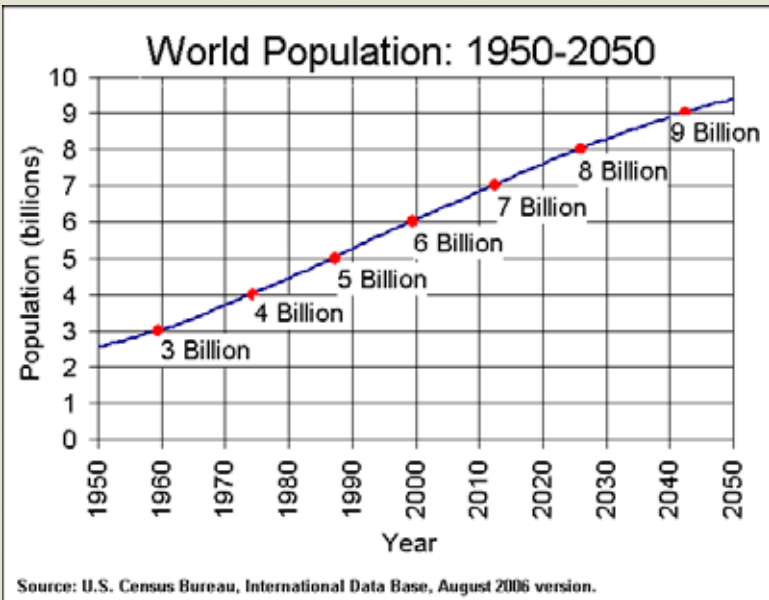
Год	Общая оценка		По Дж. Бирабену	По Дж. Дуранду		По К. Хаубу	По Мак-Эведи и Джонсу	ООН, 1995
	min	max		min	max			
-10000	1	10	-	-	-	-	4	-
-1000	50	-	-	-	-	-	50	-
1	170	400	255	270	330	300	170	300
500	190	206	206	-	-	-	190	-
1000	254	345	254	275	345	-	265	310
1500	425	540	460	440	-	-	425	500
1600	545	579	579	-	-	-	545	-
1700	600	679	679	-	-	-	610	-
1800	813	1125	954	-	-	-	900	980
1900	1550	1762	1633	1650	1710	1656	1625	1650

Историческая динамика численности населения мира

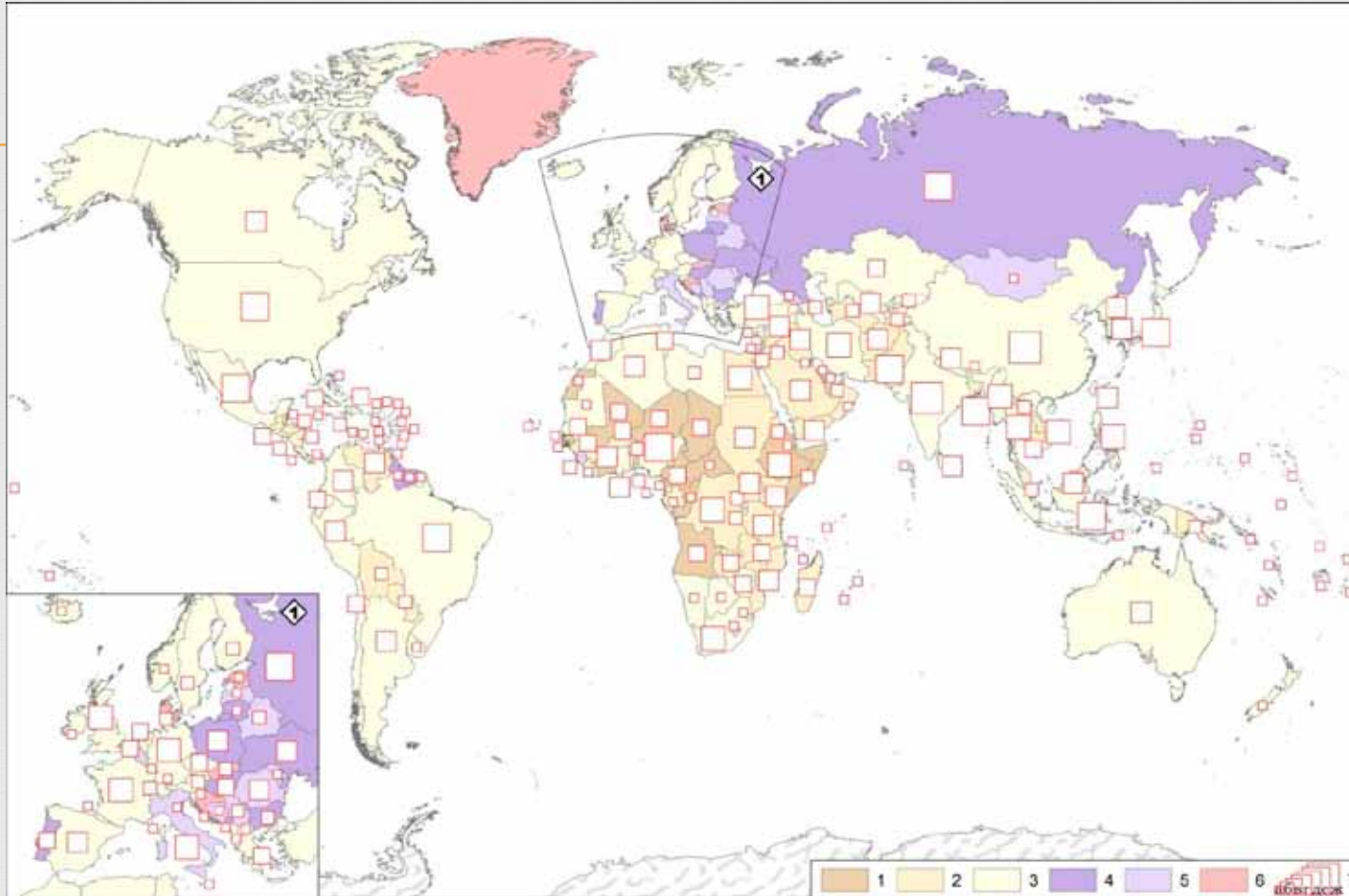


Source: Population Reference Bureau; and United Nations, *World Population Projections to 2100* (1998).

17.06.2014



Динамика численности населения мира, 2000 – 2010 гг., %



(рост населения: 1 – более 50; 2 – 20 – 50; 3 – менее 20; сокращение населения: 4 – более 5; 5 – менее 5; 6 – численность населения не изменилась)

17.06.2014

Ранжированная динамика демографического ядра мира, млн. чел.

2000		2010		2012	
Китай	1264	Китай	1338	Китай	1350,4
Индия	1006	Индия	1188	Индия	1259,7
США	282,2	США	309,6	США	313,9
Индонезия	213,8	Индонезия	223,5	Индонезия	241,0
Бразилия	176,3	Бразилия	193,3	Бразилия	194,3
Пакистан	152,4	Пакистан	184,8	Пакистан	180,4
Россия	146,7	Бангладеш	164,4	Бангладеш	152,9
Бангладеш	132,2	Нигерия	158,3	Нигерия	170,1
Япония	126,8	Россия	141,9	Россия	143,2
Нигерия	124,2	Япония	127,4	Япония	127,6

Прогнозные сдвиги в первой 10 стран мира по численности населения, млн. чел.

2025		2050	
Индия	1396	Индия	1657
Китай	1395	Китай	1304
США	351,3	США	422,5
Индонезия	278,5	Нигерия	402,4
Нигерия	234,4	Индонезия	313,0
Бразилия	231,9	Пакистан	290,8
Пакистан	228,4	Эфиопия	278,3
Бангладеш	197,8	Бразилия	260,7
Эфиопия	140,1	Бангладеш	250,2
Мексика	130,2	Филиппины	172,0

Лекция 13



Демографическая поляризация мира

Структура лекции






- ❧ Демографическая поляризация мира.
- ❧ Принципы выделения и индикаторы демографических полюсов.
- ❧ Географическая иерархия демографических полюсов.
- ❧ Демографические модели развития мира в XXI веке.

Демографический полюс







это географическая структура различной пространственной иерархии (макро-, мезо-, микро-) с экстремальными значениями демографических показателей.

Изучение демографической поляризации географического пространства предполагает выявление особых полюсов развития с точки зрения:

-  демографического веса территории (или страны) до 2050 г.;
-  режима демографического развития и стадии демографического перехода;
-  скорости увеличения / уменьшения численности населения и других признаков.

Индикаторы демографических ПОЛЮСОВ







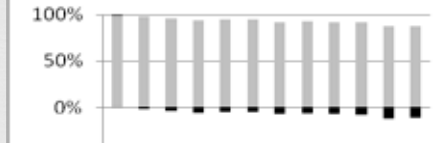
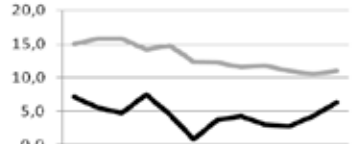
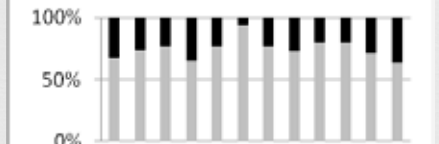


-  Удельный вес в мировом населении в 2010, 2025 и 2050 гг.
-  Режим демографического развития (тип воспроизводства населения, коэффициент прогрессии/регрессии возрастной структуры и др. специальные региональные индикаторы)
-  Ротация населения
-  Скорость увеличения/уменьшения численности населения в год и за период 2010-2025, 2025-2050, 2010-2050 гг. (рост/убыль населения, темп ежегодного роста/убыли населения)

Основные характеристики демографических полюсов

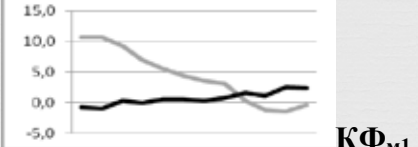

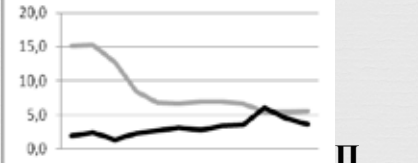
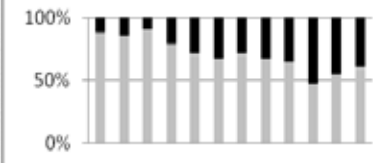
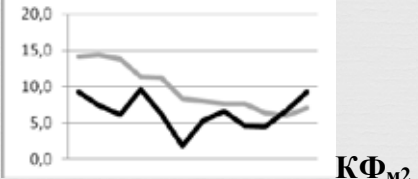
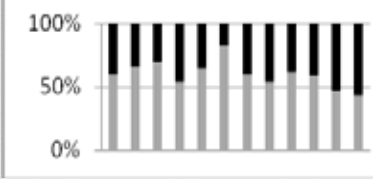
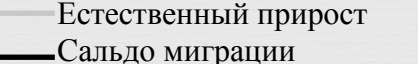
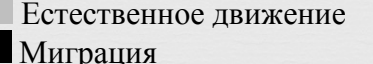
Демографический полюс	Удельный вес в мировом населении, %	Стадия демографического перехода	Тип воспроизводства населения	Тип возрастной структуры	Коэффициент прогрессии/ регрессии возрастной структуры	ОКР / ОКС	Темп ежегодного роста населения, %	Прирост населения за 2010 - 2050 гг., %
Положительный макрополюс Азии	60	2	расширенный	прогрессивный	3,7	2,7	1,2	33
Положительный мезополюс ЦЮА	25	2	расширенный	прогрессивный	6,4	3,4	1,7	52
Положительный мезополюс ЮВА	9	2 →	расширенный	прогрессивный	4,7	2,9	1,4	39
Положительный микрополюс ЗА	3	2	расширенный	прогрессивный	6,4	4,8	1,9	63
Отрицательный мезополюс Восточной Европы	4,3	4 5	суженный	регрессивный	1,07	0,9	-0,2	-18
Отрицательный микрополюс Балтии	0,1	4	суженный	регрессивный	0,8	0,7	-0,4	-16
Отрицательный микрополюс Южной Европы	1,1	4	суженный	регрессивный	0,8	0,8	-0,35	-3

Модели демографического развития регионов мира, 1950-2010 гг.

Регион	Модель демографической динамики	 Структура демографического баланса	Типы динамики населения регионов*		
			Прогрессивный	Контрастно-факторный	
				+	-
			ЕП	МП	ЕУ
Африка	 КФ _{e1}		В		
			Ср		
			С		
			Ю		
			З		
Азия	 КФ _{e2}		В		
			ЮЦ		
			ЮВ		
			З		
Латинская Америка	 КФ _{e3}		К		
			Ц		
			Ю		
Океания	 КФ _{e4}				

Модели демографического развития регионов мира, 1950-2010 гг.



Европа				С Ю З	В
Северная Америка					
Австралия					
					
<p>Примечание: *Регионы выделены согласно UN Department of Economical and Social Affairs Population Division Регионы Африки: В - Восточная, Ср – Средняя, С – Северная, Ю – Южная, З – Западная Регионы Азии: В - Восточная, ЮЦ – Южная и Центральная, ЮВ – Юго-Восточная, З – Западная Регионы Европы: В – Восточная, С – Северная, Ю – Южная, З – Западная Регионы Латинской Америки: К – Карибский регион, Ц – Центральная, Ю - Южная</p>					