

Лекция 5.



Смертность населения и ее география.
Продолжительность жизни населения.

Структура лекции:



- ☞ **Смертность и продолжительность жизни населения.** Факторы, основные виды, показатели и причины смертности населения в различных регионах мира. Международная шкала смертности.
- ☞ «Демографические переходы» по смертности. Главные тенденции географии смертности населения мира в конце XX – начале XXI века.
- ☞ Проблемы СПИДа и смертность. Глобализация снижения смертности и увеличения продолжительности жизни населения в мире.

Смертность-



☞ это процесс вымирания поколений, один из двух главных элементов воспроизводства населения; процесс массовый, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах и определяющих в своей совокупности порядок вымирания.

Основные факторы, влияющие на смертность населения



1. природно-климатический
2. генетический
3. демографический
4. экономический
5. культурный
6. социальный
7. политический
8. экологический
9. характер расселения
10. миграции населения

Международная шкала смертности (по ОКС), ‰ :



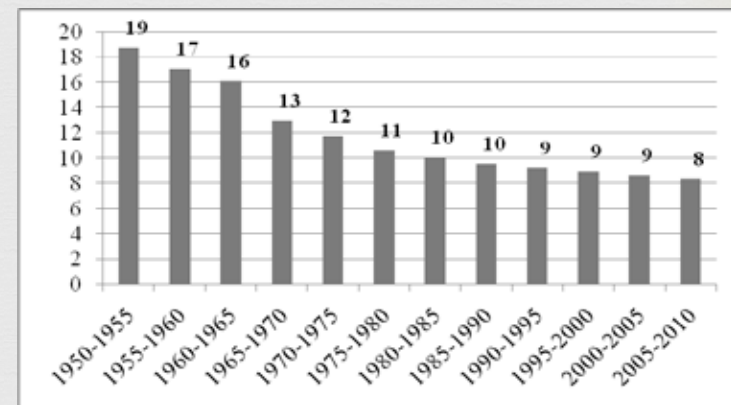
1. менее 5 ‰ — низкая;
2. 5—10 ‰ — средняя;
3. 10—15 ‰ — выше среднего;
4. 15—20 ‰ — высокая;
5. свыше 20 ‰ — очень высокая.

«Демографические переходы» по смертности



Динамика смертности населения мира, %

1. «Эпоха чумы и голода»
2. «Эпоха снижающейся пандемии»
3. «Эпоха снижения уровня заболеваемости»



Динамика смертности населения мира по группам стран, %

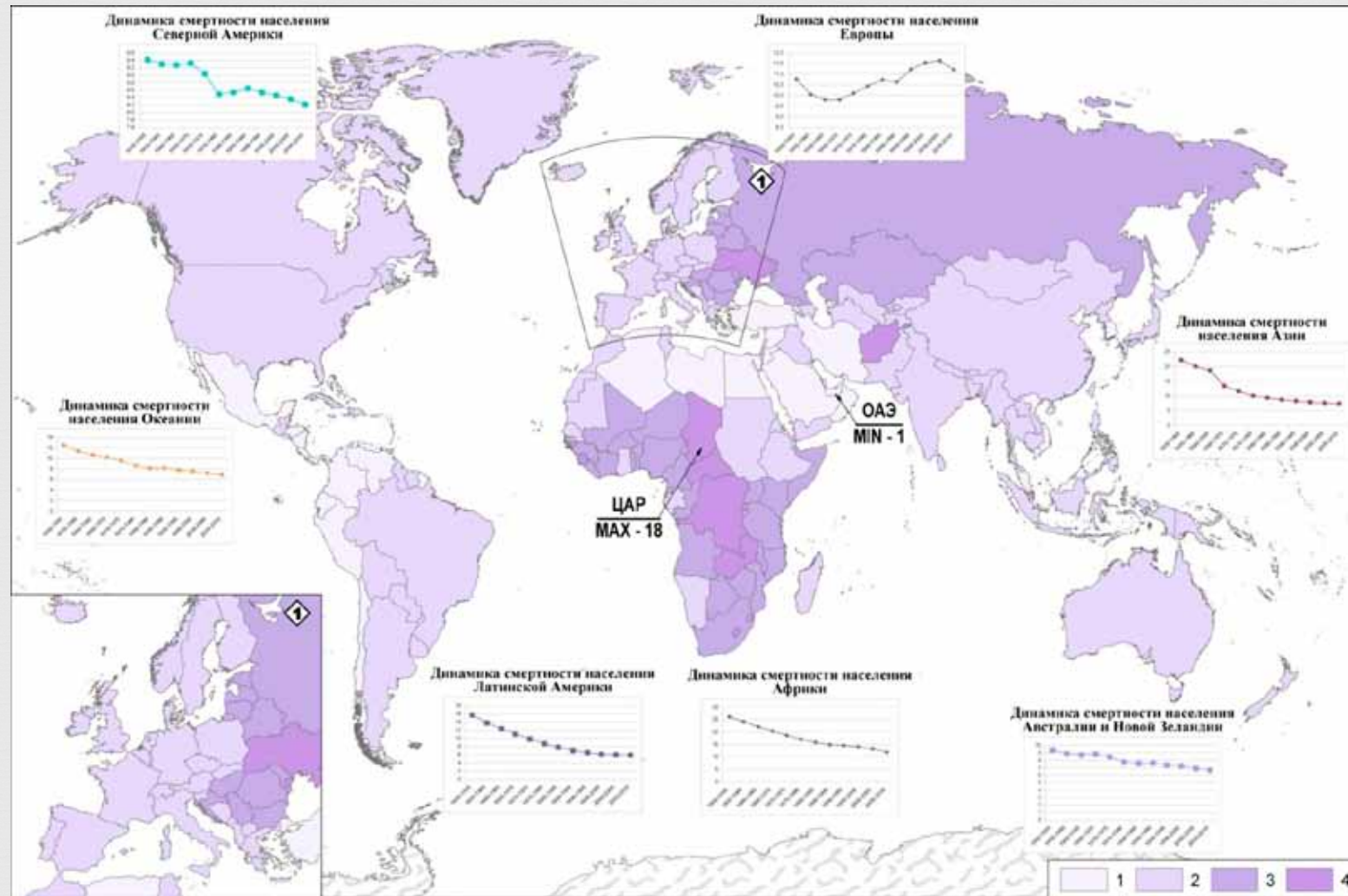


Среднемировые, макрорегиональные и пороговые индикаторы смертности населения в мире, 2010 г., ‰



- Мир - 8
 - *Наиболее развитые страны – 10*
 - *Наименее развитые страны – 8*
 - *Отсталые страны - 12*
- Африка – 13
- Америка –7 (Северная – 8, Южная – 6)
- Азия – 7
- Европа – 11
- Австралия и Океания -7 (в т. ч. Австралия – 6)
- Демографический **максимум** смертности мира – Замбия - 20
- Демографический **минимум** смертности мира– Катар– 1

География смертности населения мира, 2005 - 2010 гг.

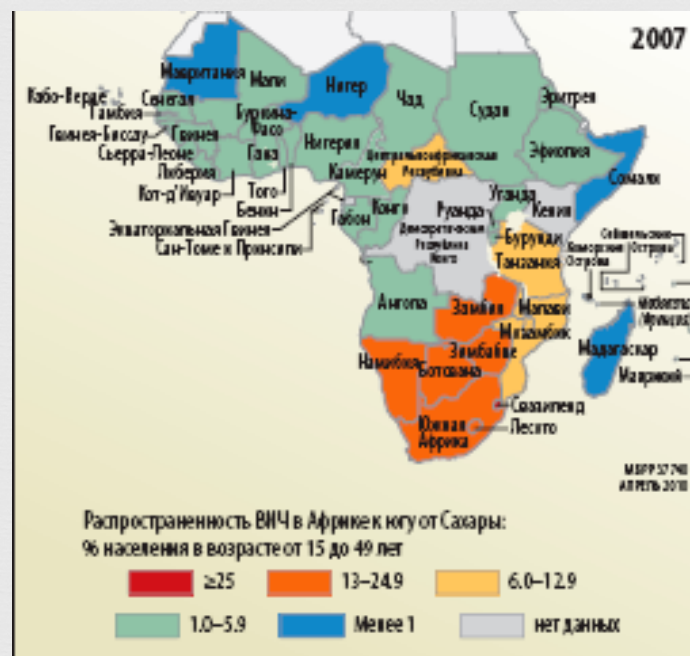


1 – низкая, менее 5; 2 – средняя, 5—10; 3 – выше средней, 10—15; 4 – высокая, более 15.

География ВИЧ/СПИДа (доля инфицированных, %)



- Кения – 8
- Малави – 14
- Мозамбик – 15
- Замбия – 18
- Зимбабве -19
- Лесото – 27
- Ботсвана – 29
- Свазиленд - 32

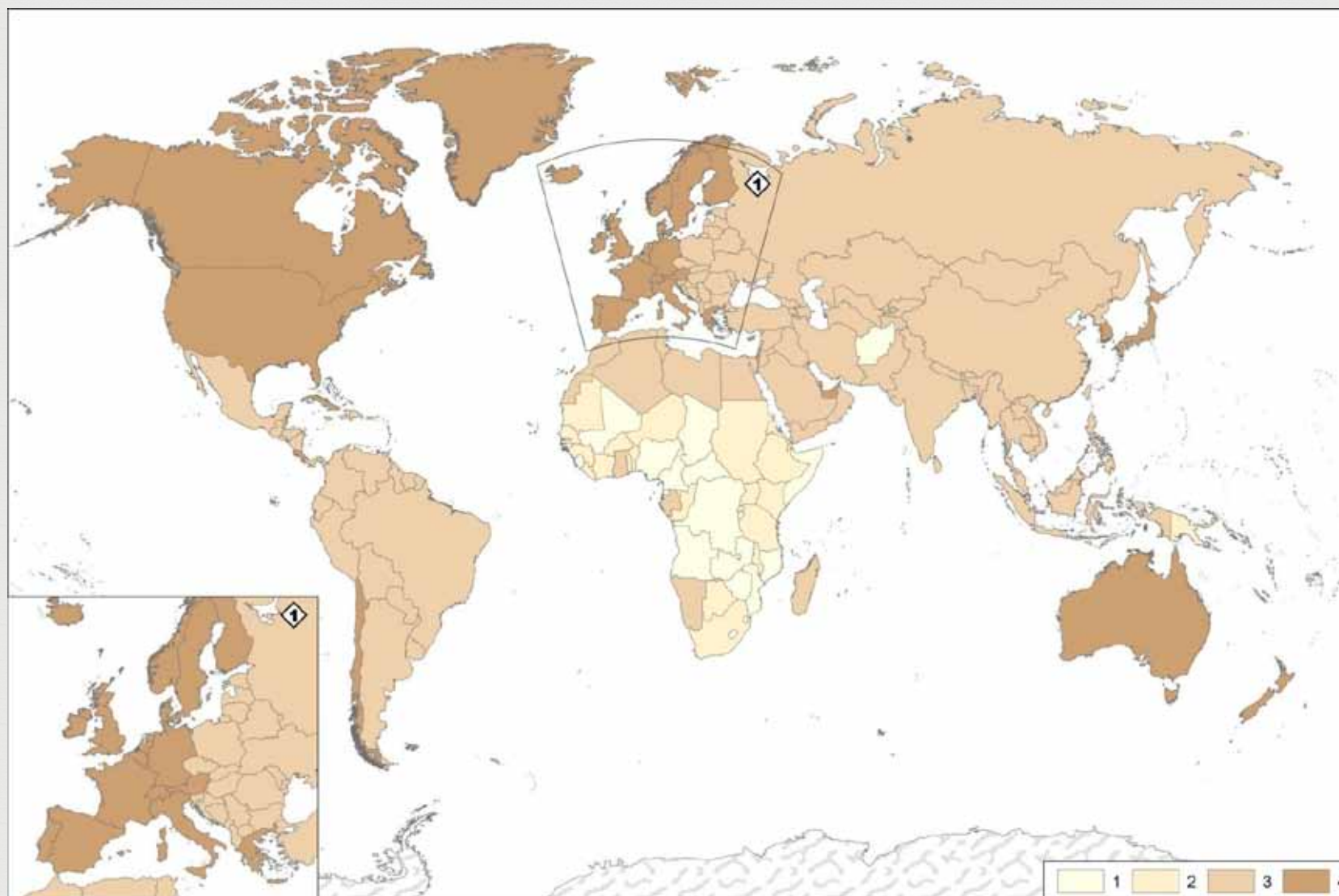


Географические различия в продолжительности жизни, 2010 г.

	Общая	Мужчины	Женщины
Мир	69	67	71
<i>Наиболее развитые страны</i>	77	74	81
<i>Наименее развитые страны</i>	67	66	69
<i>Отсталые страны</i>	56	55	57
Африка	55	54	57
Америка	75	72	78
Северная Америка	78	76	81
Южная Америка	73	70	77
Азия	70	68	72
Европа	76	72	80
Австралия и Океания	76	74	78
Демографический максимум ПЖ	83 (Япония)	80 (Швейцария)	86 (Япония)
Демографический минимум ПЖ	42 (Замбия)	41 (Замбия, Зимбабве)	42 (Замбия)

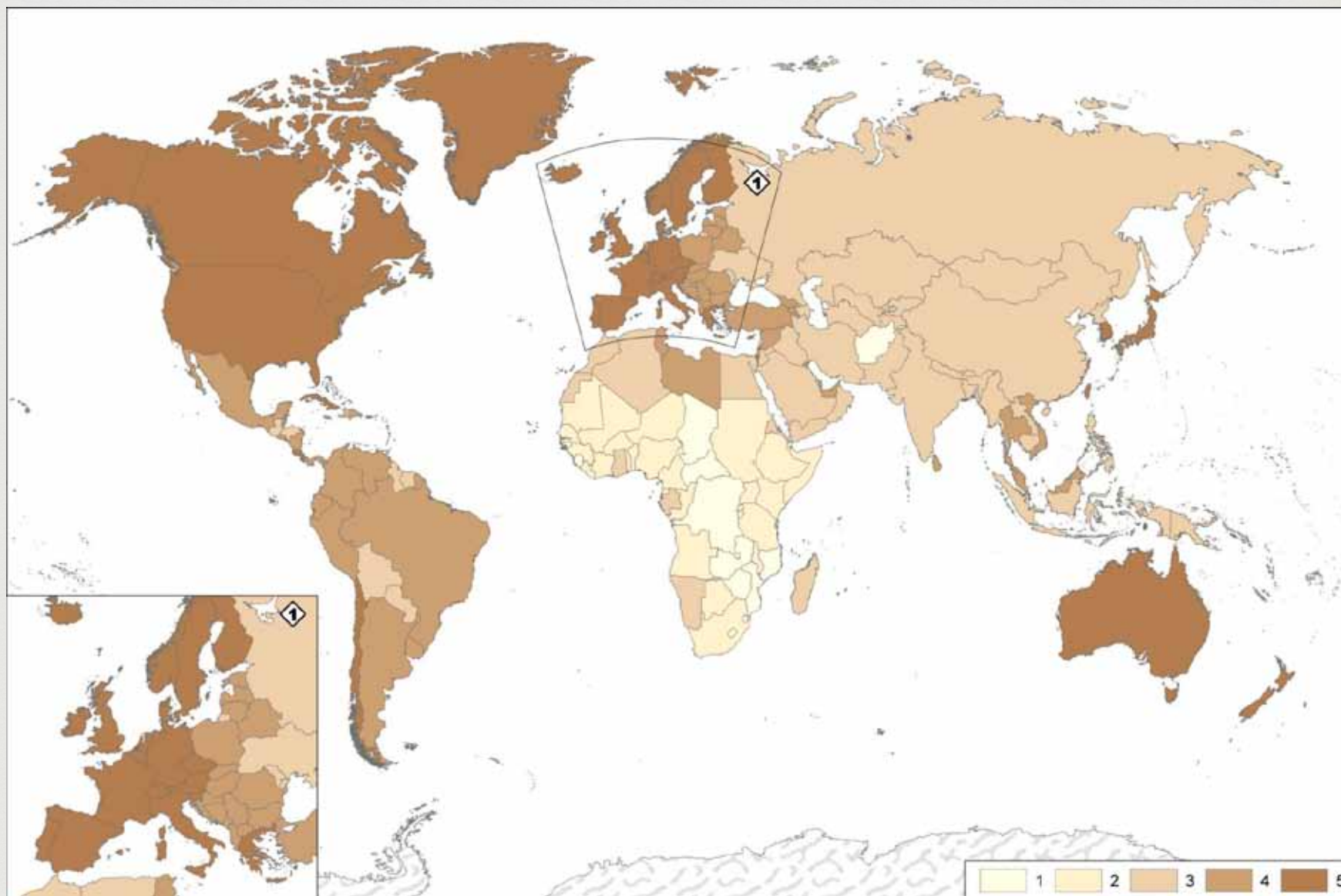
21

Продолжительность жизни мужчин, лет, 2010 г.



1 – низкая, до 50; 2 – ниже среднего, 50–60; 3 – средняя, 60–75; 4 – высокая, более 75 лет

Продолжительность жизни женщин, лет, 2010 г.



1 – низкая, до 50; 2 – ниже среднего, 50–60; 3 – средняя, 60–75; 4 – высокая, 75-80 лет; очень высокая – более 80 лет²³

Региональный прогноз смертности населения мира (ООН), ‰

Мир, группа стран, регион мира	2020—2025
Мир	8
Развитые страны	11
Развивающиеся страны	8
Африка	9
Азия	8
Европа	12
Латинская Америка	6
Северная Америка	9
Австралия	7
Океания	6

Лекция 6.



Типы воспроизводства населения.

Структура лекции:



- ❧ Типы воспроизводства населения.
- ❧ Стадии и фазы демографического перехода, их основные характеристики.
- ❧ Первый и второй демографический переходы.
Распределение макро- и мезорегионов по стадиям «демографического перехода».
- ❧ Современные типы воспроизводства населения.
Основные критерии и характеристики. Сущность и факторы депопуляция населения.

Естественное движение населения

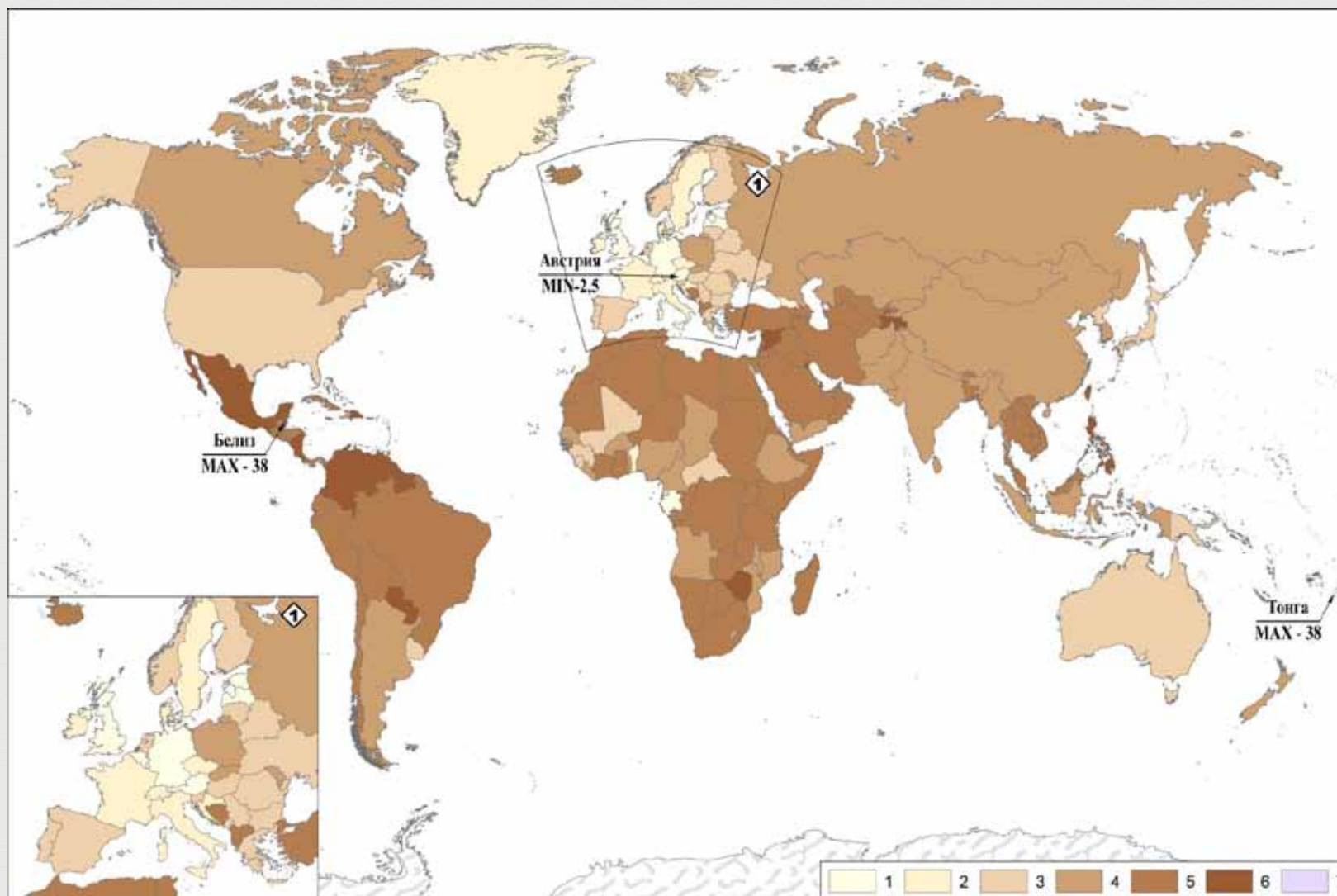
∞ обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения естественным путем

Региональная динамика естественного движения населения мира, ‰



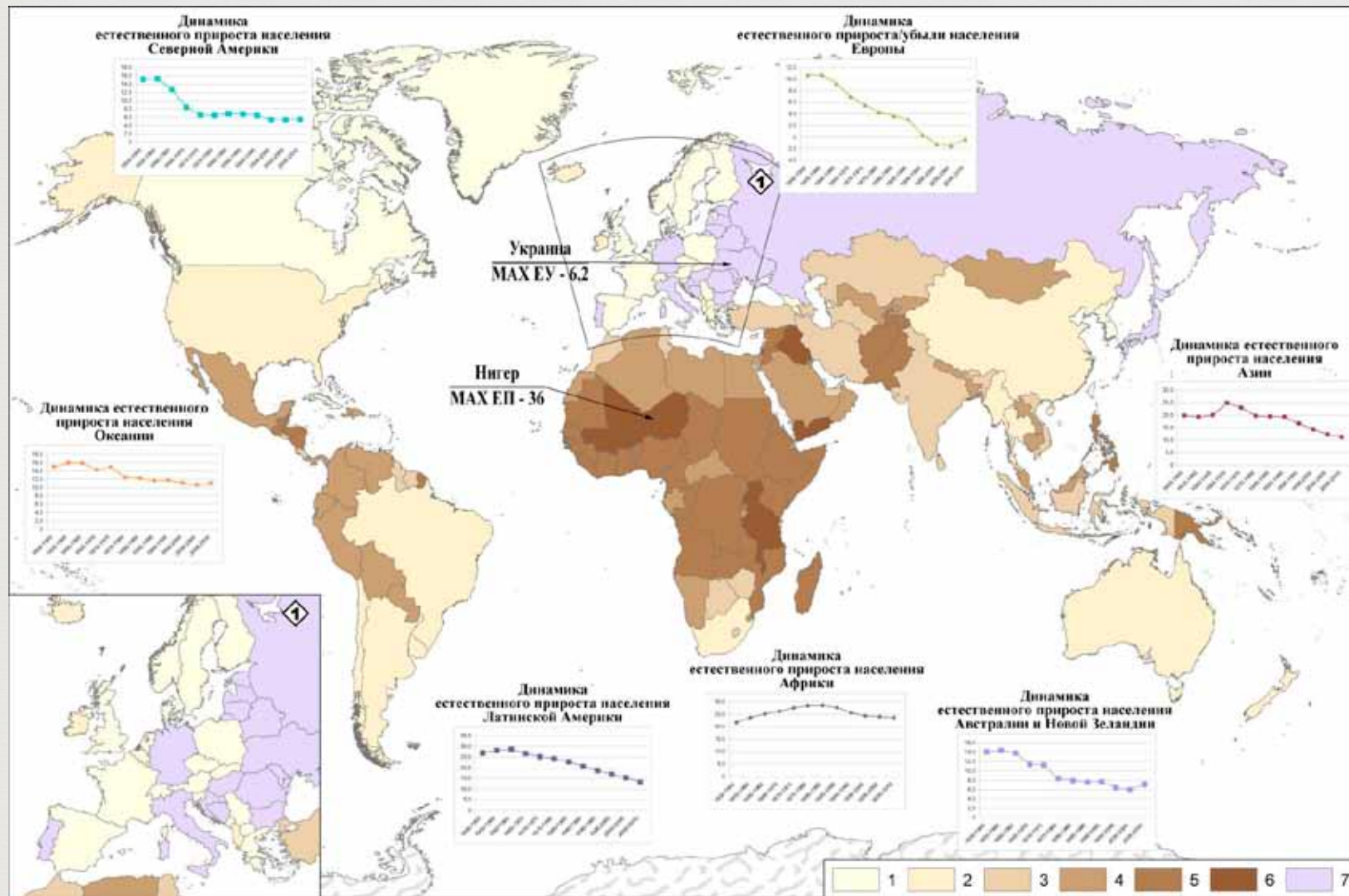
Группы стран, регионы мира	Годы		
	1950-1955	1980-1985	2005-2010
Мир	18,1	17,6	11,5
Развитые страны	12,1	4,8	1,4
Развивающиеся страны	21,0	21,6	13,9
Африка	21,6	28,4	23,6
Азия	19,7	19,5	11,2
Европа	10,7	3,6	-0,4
Латинская Америка	27,0	22,9	13,3
Северная Америка	15,2	6,9	5,5
Австралия	13,6	8,0	6,9
Океания	26,3	26,9	18,9

Естественное движение населения мира, 1950 – 1955 гг., %



(1 – менее 5; 2 – 5 – 10; 3 – 10 – 15; 4 – 15 – 20; 5 – 20 – 30; 6 – более 30)

Естественное движение населения мира, 2005 – 2010 гг., %



(1 — менее 5; 2 — 5 — 10; 3 — 10 — 15; 4 — 15 — 20; 5 — 20 — 30; 6 — более 30; 7 — естественная убыль)

Воспроизводство населения



∞ процесс постоянного возобновления поколений людей, рассматриваемый как совокупность 3-х видов движения населения: естественного, механического, социального.

∞ В широком смысле *воспроизводство населения* – двуединый процесс – непрерывное воспроизводство поколений людей, с одной стороны, и непрерывное возобновление демографических отношений,

Типы воспроизводства населения

∞ Расширенный

∞ Простой

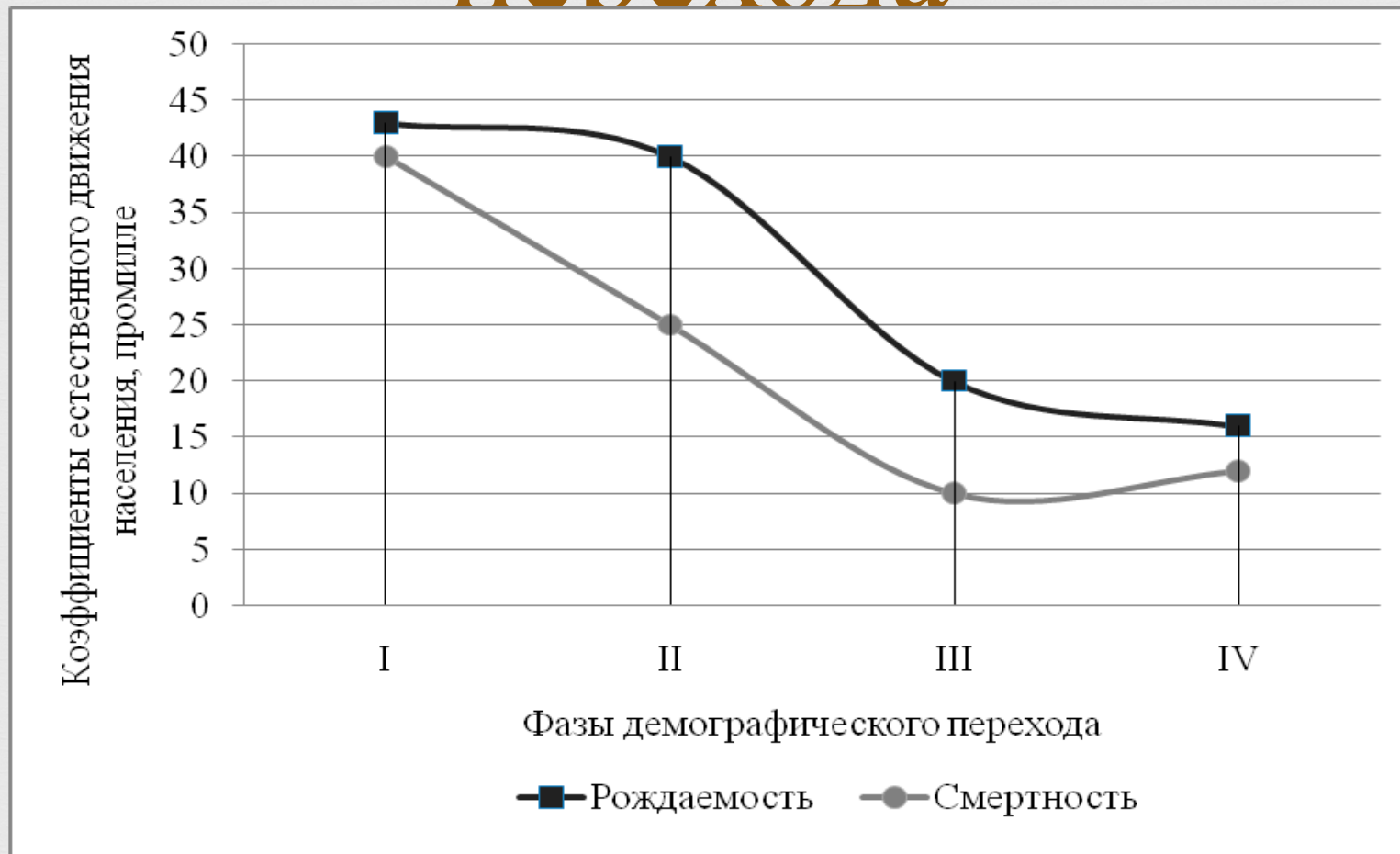
∞ Суженный

Главные характеристики типа воспроизводства



1. Соотношение численности поколений детей и родителей
2. Репродуктивные демографические характеристики
3. Характеристики естественного движения
4. Характеристики возрастной структуры
5. Характеристики динамики численности населения

Фазы демографического перехода



Характеристики первого демографического перехода в отдельных странах

Государство	Год начала	Год окончания	Длительность
Франция	1785	1970	185
Швеция	1810	1960	150
Германия	1876	1965	89
СССР	1895	1965	70
Индия	1920	2010	90
Мексика	1920	2000	80
Китай	1930	2000	70
Египет	1946	2010	64
Мир	1960	2050	90