

Внутреннее разнообразие и устойчивость человеческого общества



Человек – часть биосферы, т.к.

- Потребляет вещества и энергию из окружающей среды;

Человек – часть ноосферы, т.к.

- Взаимодействует с источником информации и преобразует природу при помощи технических средств, созданных им самим.

Социосфера

- Человечество совместно с освоенной им частью природной среды формирует социосферу

- На данном этапе развития ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ – единственный вид, занимающий широкий ареал обитания.
- АРЕАЛ – область распространения определенной систематической группы организмов – вида, рода, семейства и т. д.

- Размещение населения — это процесс заселения и хозяйственного освоения людьми земной поверхности.
- Сложившаяся к настоящему времени картина размещения населения мира неоднородна. В мире существуют как густо- так и слабозаселенные территории.

Население по Земле размещается неравномерно:

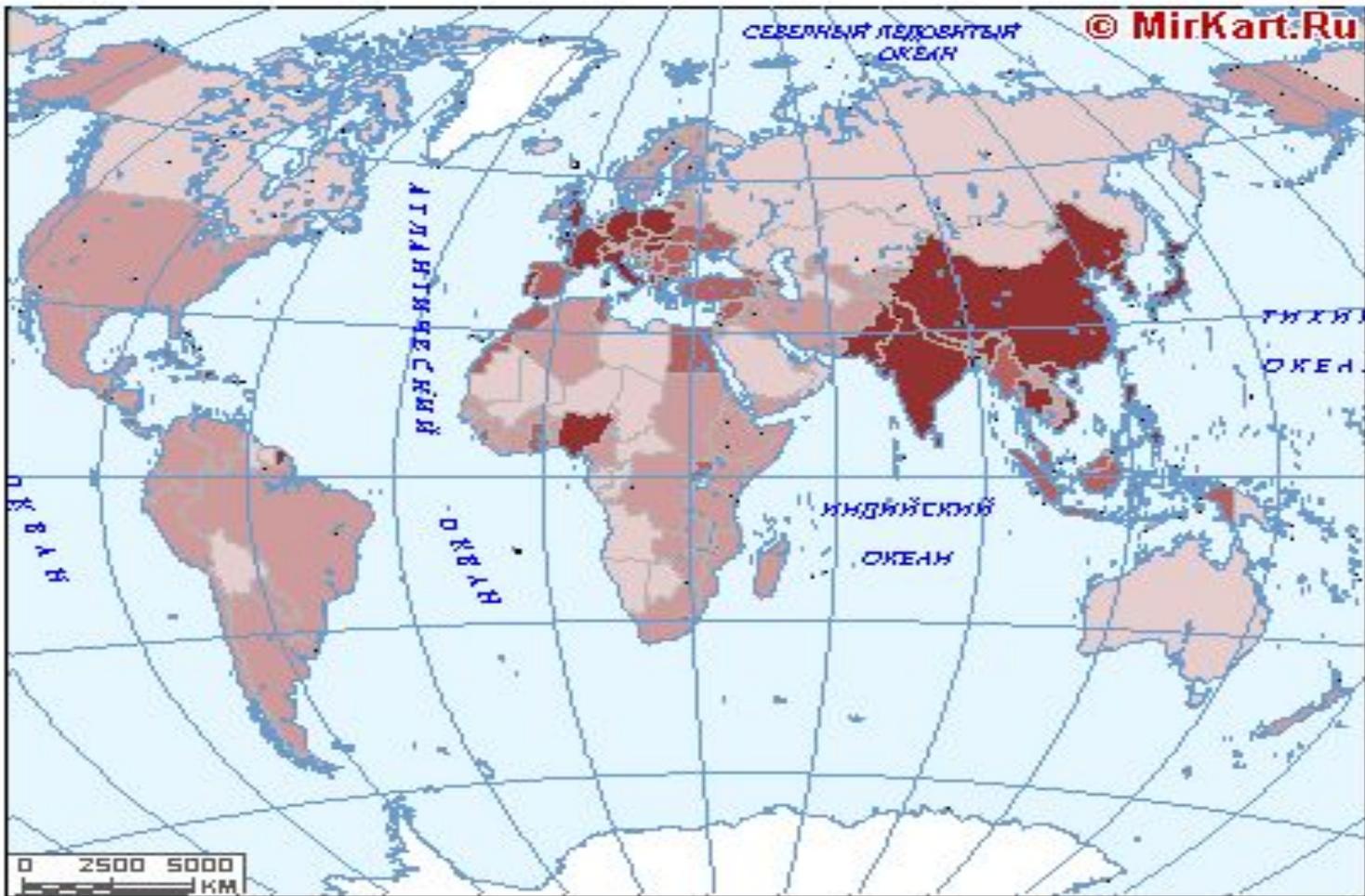
- Неосвоенные земли – 15% (области с экстремальными природными условиями)
- Средняя плотность населения – около 50% земель

- 70% населения живет всего на 7% территории суши.
- *В Восточном полушарии* сосредоточено 80% всего населения, в *Северном полушарии* - 0,9%. При этом основная масса людей живет в пределах умеренного, субтропического и субэкваториального климатических поясов.

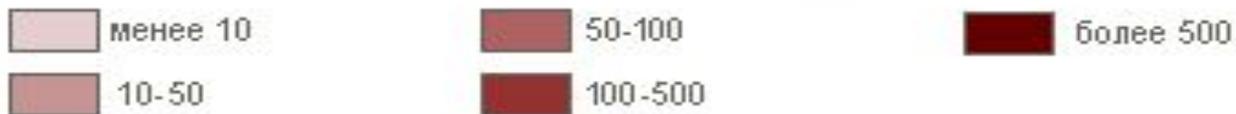
Основным показателем, характеризующим
размещение населения, является
плотность населения.

**Плотность населения –
количество человек на
единицу площади**

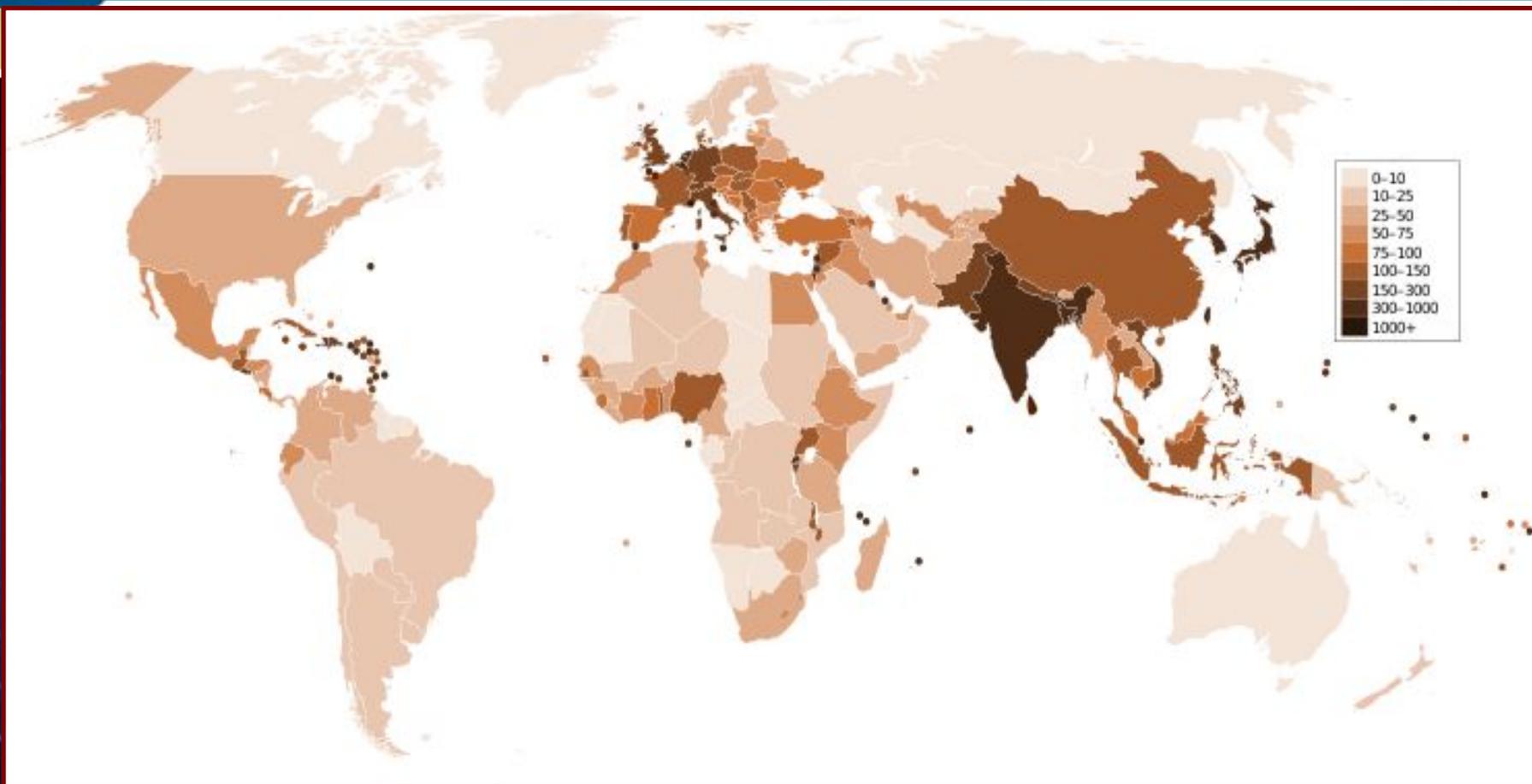
- Средняя плотность населения Земли – 40 чел./км².
- Однако неравномерность размещения населения в разных регионах и странах мира огромна.
- Показатель плотности населения колеблется от десятых долей до 2000 чел./км².



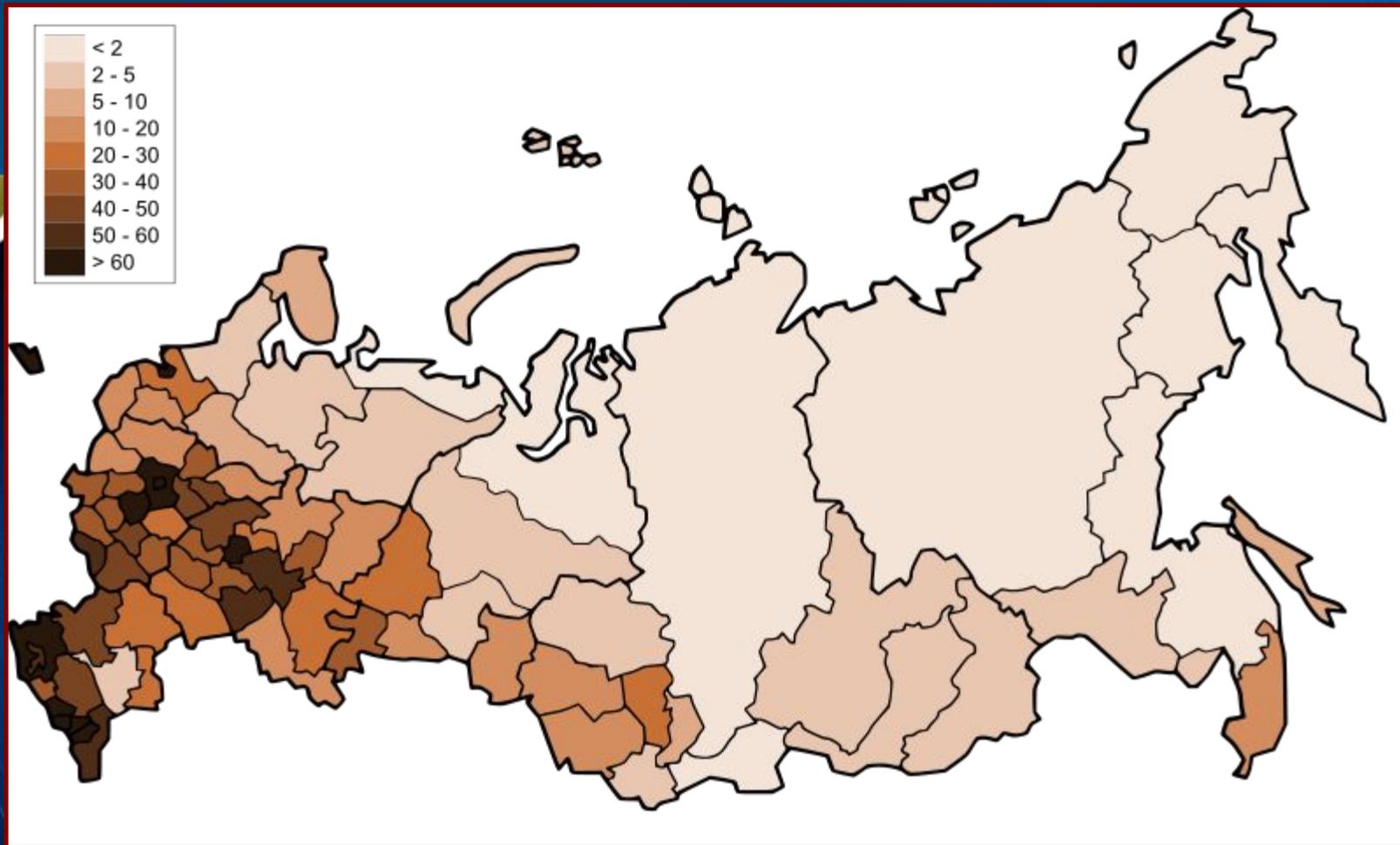
Плотность населения мира (чел / кв.км)



Плотность населения Земли (1994 год)



Плотность населения по странам (2006 год)



Плотность населения России на 14.10.2010

В Российской Федерации средняя плотность населения — 8,4 чел/км².

В настоящее время в мире можно выделить несколько районов наибольшей концентрации населения. К ним относятся:

- Восточная Азия (восточное побережье Китая, Япония, КНДР, Республика Корея), где проживает около 1 млрд чел.;
- Южная Азия (Индия, Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан), где проживает около 1 млрд чел.;
- Юго-Восточная Азия (Индонезия, Филиппины, Таиланд, Малайзия), где проживает свыше 300 млн чел.;
- Зарубежная Европа, где проживает около 500 млн. чел.;
- Северо-восток США, где проживает около 100 млн. чел.

Плотность населения стран мира

Место	Страна	Плотность населения, чел./км ²
1	<u>Монако</u>	16500
2	<u>Сингапур</u>	7326,12
141	<u>Соединенные Штаты Америки</u>	33,1
142	<u>Либерия</u>	32,91
177	<u>Оман</u>	9,39
178	<u>Боливия</u>	9,13
179	<u>Чад</u>	8,78
180	<u>Россия</u>	8,31
181	<u>Центрально-Африканская Республика</u>	7,23
182	<u>Казахстан</u>	5,96
183	<u>Габон</u>	5,61
184	<u>Ливия</u>	3,72
185	<u>Гайана</u>	3,54
186	<u>Канада</u>	3,43
190	<u>Исландия</u>	3,08
191	<u>Австралия</u>	2,92
192	<u>Намибия</u>	2,68
193	<u>Монголия</u>	1,77

Неравномерность размещения населения на Земле объясняется рядом факторов.

Влияние **природного фактора** проявляется:

- в слабой освоенности территорий с неблагоприятными для человека природными условиями (пустыни, тундры, тропические леса, полярные области);
- в проживании основной части населения на высоте до 1000 м над уровнем моря (при этом 56% населения сосредоточено на равнинах с высотой до 200 м, 24% - до 500 м над уровнем моря);
- в концентрации населения вблизи морского побережья (более 50% населения живет в пределах 200 км от побережий морей и океанов);
- в высокой освоенности территорий с плодородными почвами и благоприятными агроклиматическими условиями (субтропический, субэкваториальный и юг умеренного климатического пояса).

Воздействие **исторических особенностей заселения суши** проявляется в том, что, по мнению ученых, заселение Земли происходило с территорий, где формировался человек современного вида, Юго-Западной Азии, Северной Африки и Южной Европы, по Старому Свету, затем в Америку и Австралию. Время заселения серьезно повлияло на численность населения регионов.

Различия в современной **демографической ситуации** связаны с естественным приростом населения отдельных стран. Яркий пример - Бангладеш с высоким уровнем рождаемости. Плотность населения этой страны в настоящее время составляет более 750 чел./км².

Воздействие **социально-экономических условий** связано с размещением промышленных зон, транспортных путей, освоением крупных месторождений полезных ископаемых, способствующих концентрации населения.

Рост численности населения в странах мира

Место	Страна	Рост численности, % в год	Рост численности, человек в год
1	Бурунди	3.69	314351
2	Объединенные Арабские Эмираты	3.69	173688
3	Нигер	3.68	584789
4	Кувейт	3.55	108311
5	Конго, демократическая республика	3.21	2177247
115	Соединенные Штаты Америки	0.98	3040362
116	Тунис	0.98	103223
173	Молдавия	-0.08	-2851
174	Чехия	-0.09	-9461
175	Россия	-0.09	-127734
176	Тринидад и Тобаго	-0.1	-1344
177	Словения	-0.11	-2270
191	Украина	-0.63	-288994
192	Болгария	-0.79	-59858
193	Черногория	-0.85	-5321

Зависимость плотности населения от способа ведения хозяйства

Способ ведения хозяйства	Плотность населения
Охота и собирательство	Более 0,2
Земледелие и скотоводство	Более 0,5
Земледелие	Более 10
Индустриализация	Более 30
Этап постиндустриального	200-1500

- Географическая обособленность, разнообразные сочетания действующих экологических факторов и разный характер взаимоотношения с природной средой и соплеменниками способствовала появлению отличающихся друг о друга групп людей – **ЭТНОСОВ**, в каждом из которых сформировались свои традиции и обычаи, язык, верования, хозяйство и устройство общества.

Типы обществ:

- **Техногенный** - Западный
- **Традиционный** – Восточный

Сравните между собой ценности различных типов обществ, используя таблицу 4 на с. 65

- Рост численности человечества приводит к обострению экологических проблем в биосфере.
- Угрозой является не столько само увеличение численности, сколько последствия его преобразующей деятельности.

Вывод:

- Успешное использование новых технологий и эффективное извлечение природных ресурсов позволило человечеству быстро развиваться и укреплять связи внутри общества.
- Но по мере усложнения человеческого общества возрастает нагрузка на природную среду, происходит разрушение связей внутри биосферы и она теряет свою устойчивость.