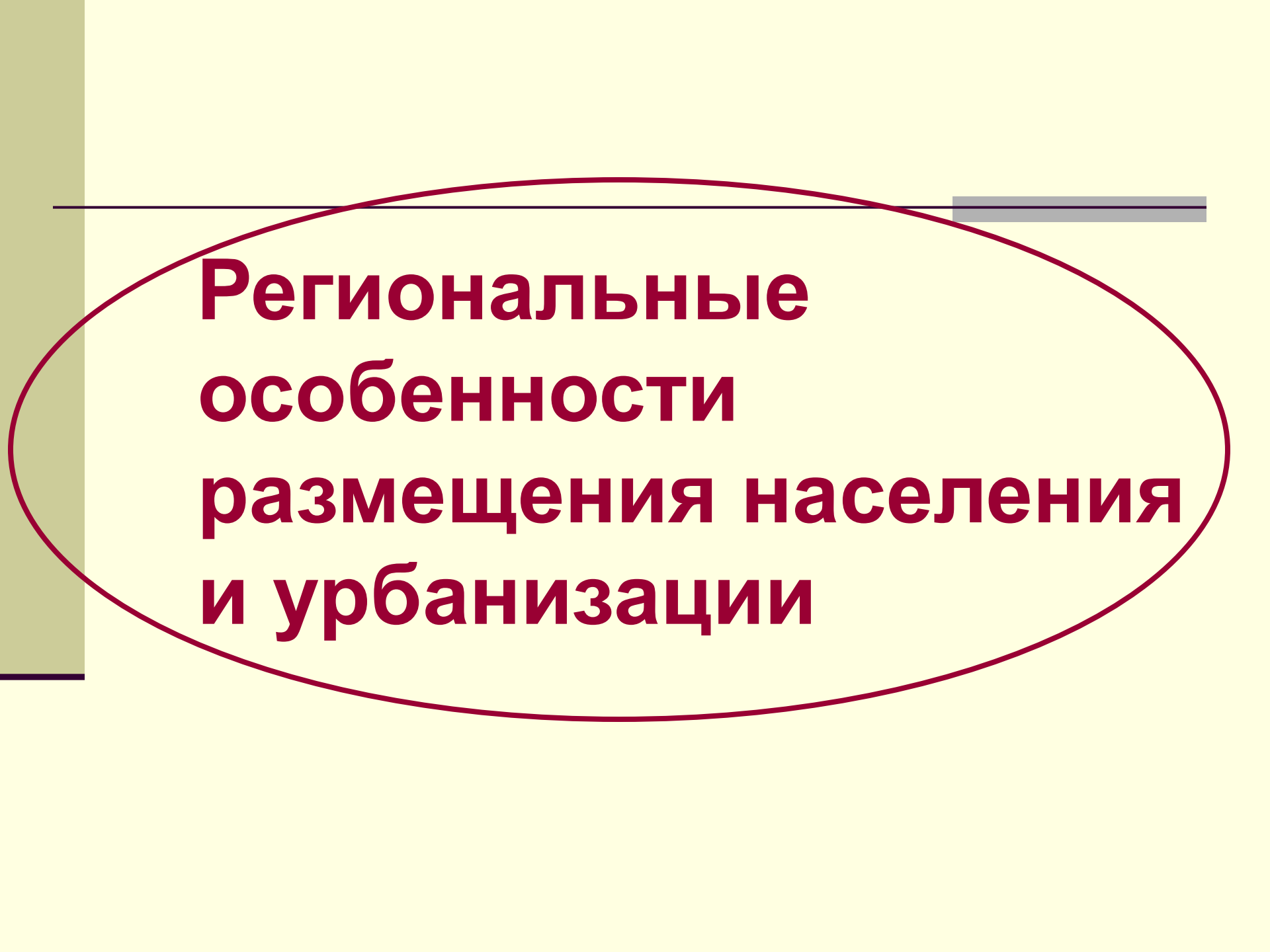




Региональные особенности размещения населения и урбанизации

Население Земли

- Средняя плотность - 40 человек на 1 кв. км.
- **Неравномерность размещения населения:**
 - около 70% всех людей проживает на 7% территории земной суши
 - 15% суши - необжитые области
 - В в. п. > населения, чем в з.п. (около 80%)
 - В с. п. >, чем в ю. п. (10%)
 - Около 4/5 мирового населения расселены на равнинах и возвышенностях до 500 м над уровнем моря (хотя территории в пределах этой отметки составляют лишь немногим более 1/4 всей суши)
 - Только 8% - на высотах более 1000 м над уровнем моря (Боливия, Афганистан, Эфиопия, Мексика, Перу)

Неравномерность размещения населения

- **Сосредоточение населения в приморских и приокеанических районах**
 - 30% человечества живут на расстоянии не более 50 км от берега моря и плотность населения здесь достигает 200 человек на 1 кв. км., здесь расположено большинство крупнейших городов и агломераций мира.

Неравномерность размещения населения

- основная масса людей живёт в пределах **умеренного, субтропического и субэкваториального** климатического поясов, как наиболее удобных для проживания и хозяйственной деятельности.
 - (В плодородных долинах великих исторических рек Янцзы и Хуанхэ, междуречье Тигра и Евфрата, в нижнем течении Нила, в оазисах тропических пустынь и плодородных межгорных долинах уже в глубокой древности существовали развитые человеческие цивилизации. И до настоящего времени эти районы отличаются очень высокой плотностью населения (300-500 человек на 1 кв. км))

Неравномерность размещения населения

- **Европейская колонизация**, которая шла со стороны океана → формирование районов с относительно высокой плотностью населения на побережьях Африки и Латинской Америки.
- Развитие промышленности в XVII-XX вв. привели к появлению новых плотно населенных районов. (сочетание природных ресурсов - каменного угля и железной руды, необходимых для металлургического производства - сырьё для производства машин). До сих пор в теперь уже так называемых **«старых» промышленных районах** Европы (Руре, Эльзасе, Лотарингии) и Америки (Пенсильвания) наблюдается более высокая по сравнению с соседними районами плотность населения.

Неравномерность размещения населения

- Высокая плотность населения отмечается и в сельскохозяйственных районах со специализацией на **производстве трудоёмких культур** - риса, хлопчатника, чая, кофе, винограда, садовых культур (Молдавия, о. Ява, о. Цейлон, вулканические плато Восточной Африки).
- Демографический фактор - быстрый рост населения из-за **высокой рождаемости**.

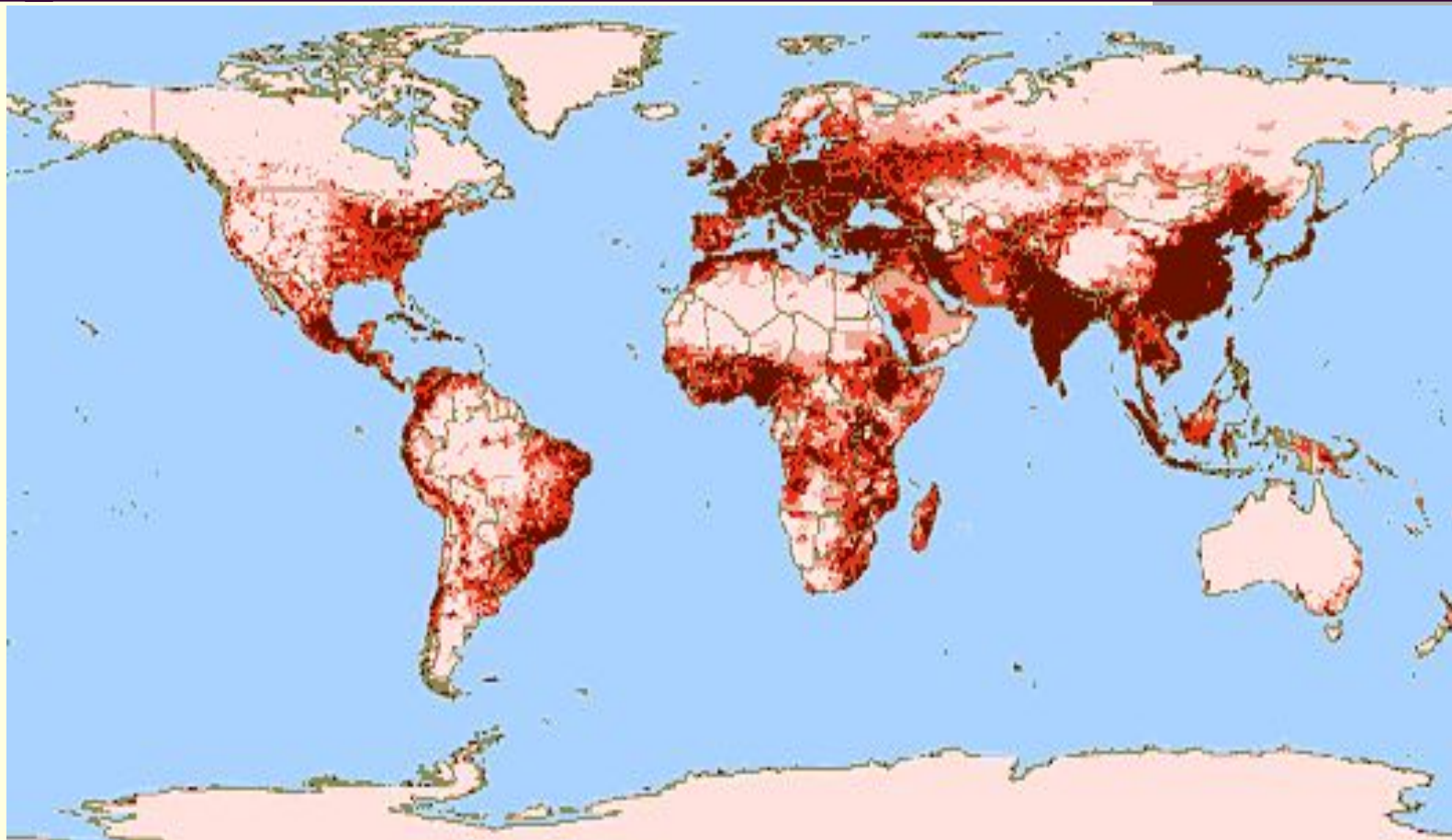
Неравномерность размещения населения

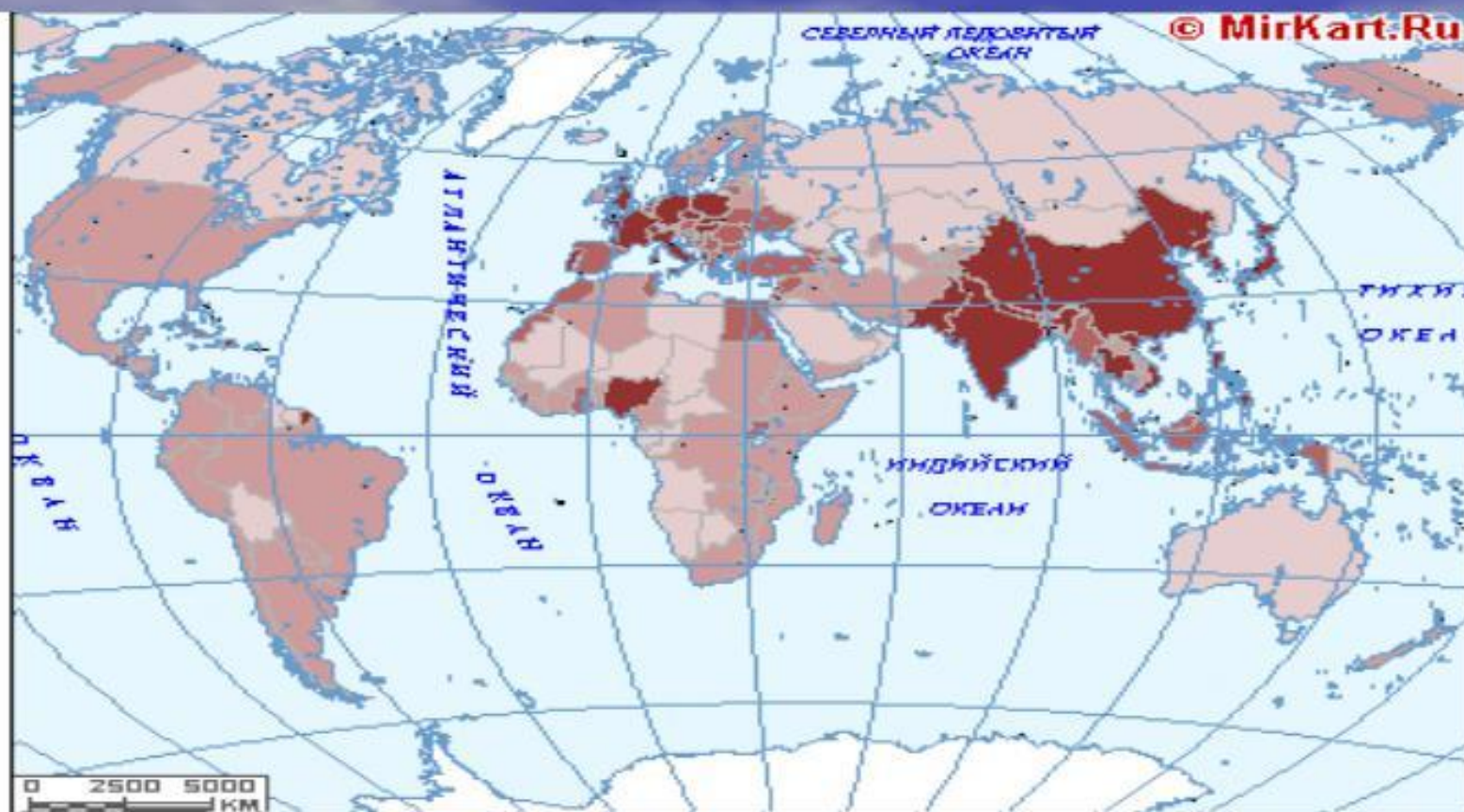
- Основные районы с наибольшим скоплением населения в настоящее время:
 - 1) Восточная Азия
 - 2) Южная Азия (здесь находится государство Бангладеш с одним из самых высоких показателей плотности населения в мире - 700 чел. на 1 кв. км)
 - 3) Юго-Восточная Азия
 - 4) Европа
 - 5) Атлантическое побережье Северной Америки

Неравномерность размещения населения

- Низкая плотность населения характерна, как правило, для районов с экстремальными природными условиями (низкие среднегодовые температуры, чрезмерная влажность воздуха, недостаточное увлажнение)
- К слабозаселенным районам относятся:
 - 1) территории Севера - американского, европейского, азиатского
 - 2) внутренние районы Австралии
 - 3) влажные экваториальные леса Амазонии и бассейна Конго
 - 4) тропические пустыни (Сахара, Гоби, Алашань и др.)
 - 5) Гренландия

Неравномерность размещения населения





Плотность населения мира (чел / кв.км)

менее 10

50-100

более 500

10-50

100-500

Плотность населения Зарубежной Европы одна из самых высоких в мире

Урбанизация



ФОРМЫ РАССЕЛЕНИЯ

ГОРОДСКАЯ

КОЧЕВАЯ

СЕЛЬСКАЯ

Несмотря на быстрый рост городов, около 1/2 населения мира живет в сельской местности, а общее число сельских населенных пунктов составляет 20 млн.

Групповая форма расселения преобладает в России, в зарубежной Европе, Китае, Японии. Фермы наиболее распространены в США, Канаде, Австралии.

В районах кочевого скотоводства постоянные поселения вообще отсутствуют, это характерно для Монголии, а так же для коренных народов севера России, Канады, США.

ГРУППОВАЯ
(ДЕРЕВНЯ)

РАССЕЯННАЯ
(ФЕРМА, ХУТОР)

I. Город. Функции города.



- это населённый пункт, большая часть жителей которого занята в промышленности и сфере услуг.

ГОРОД

по количеству
населения:

малые

средние

большие

крупные

крупнейшие

< 50 тыс.

50 - 100 тыс.

100 - 250 тыс.

250 - 500 тыс.

500 - 1 млн.

> 1 млн.

Истра
Москва

Рейкьявик

Новгород

Тирана

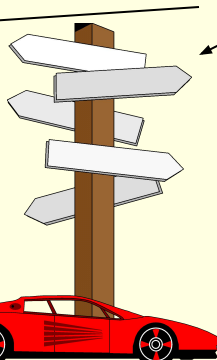
Дублин

ФУНКЦИИ

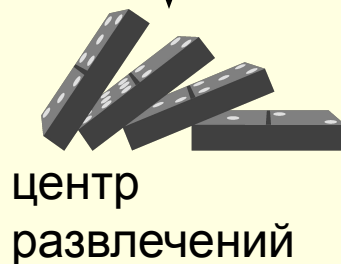
ГОРОДА:



финансовый
центр



транспортный
центр



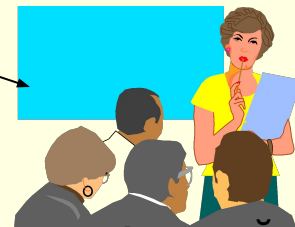
центр
развлечений



промышленный
центр



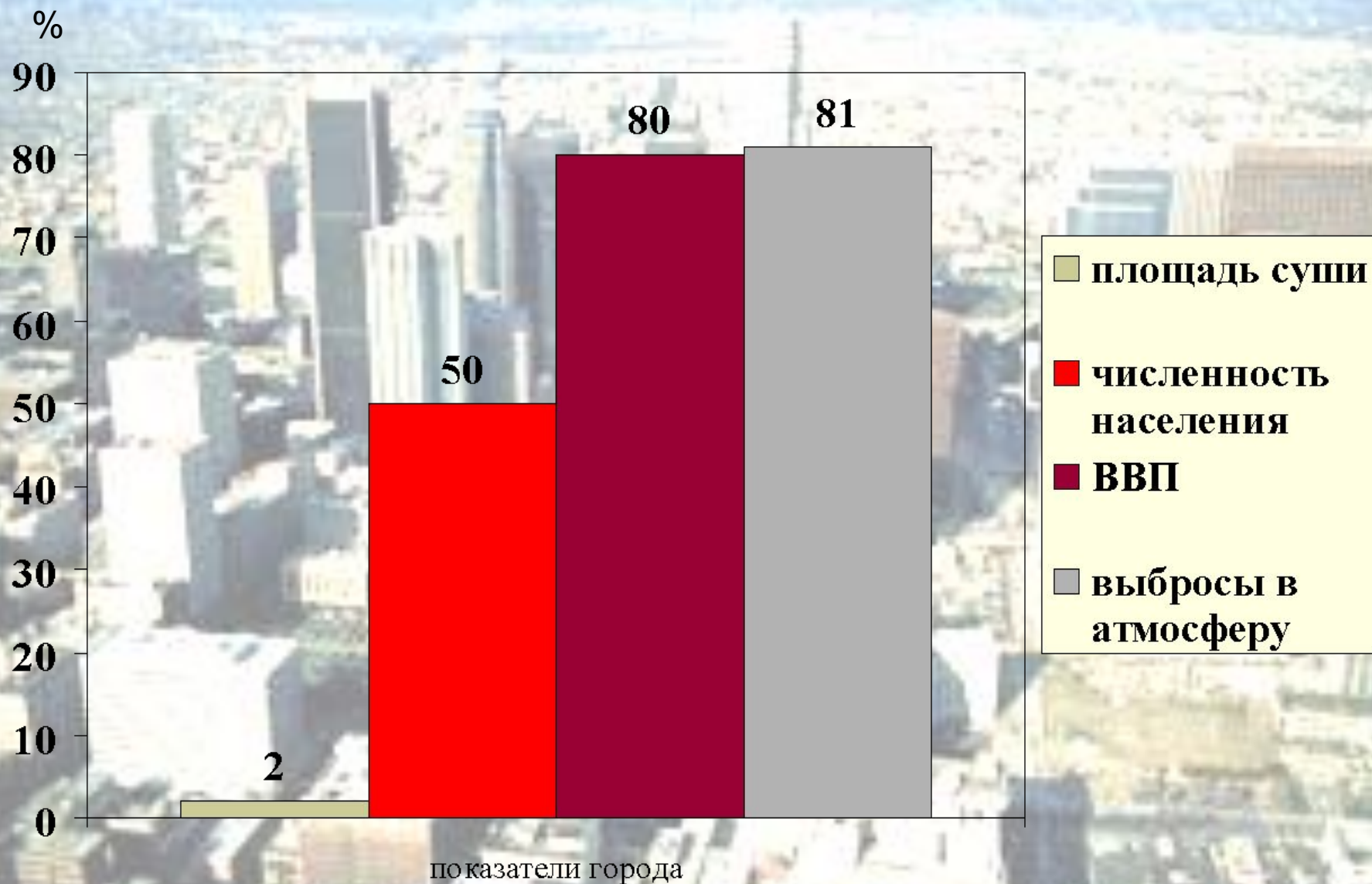
добывающий
центр



научный
центр,
административн
ый
центр

курортный
центр

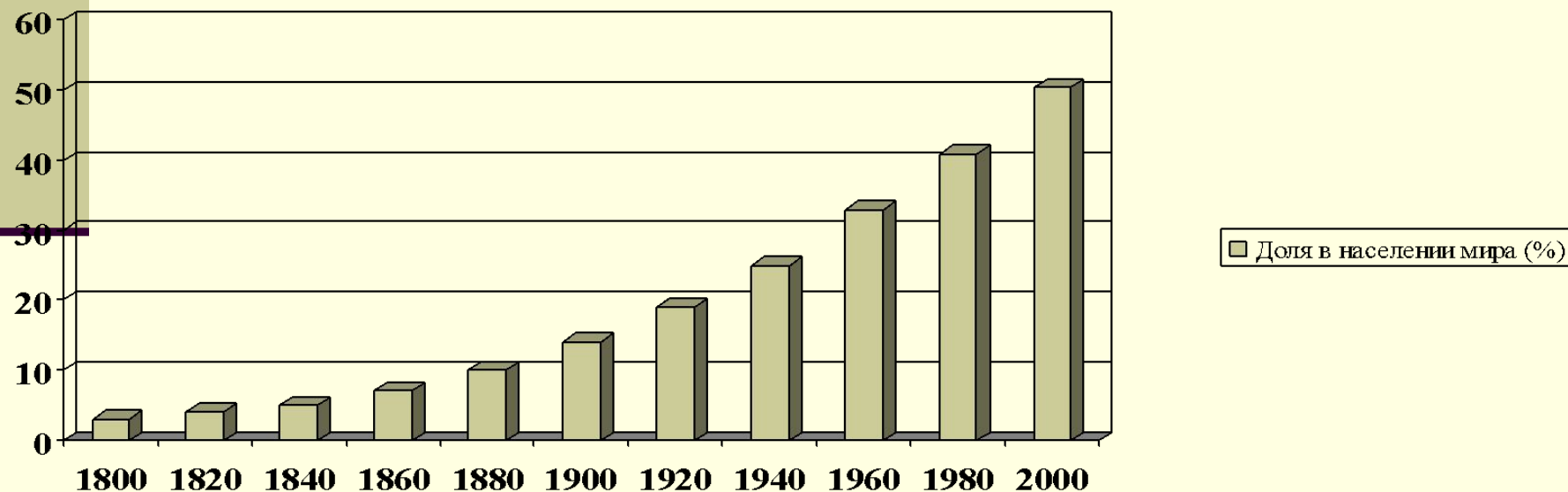
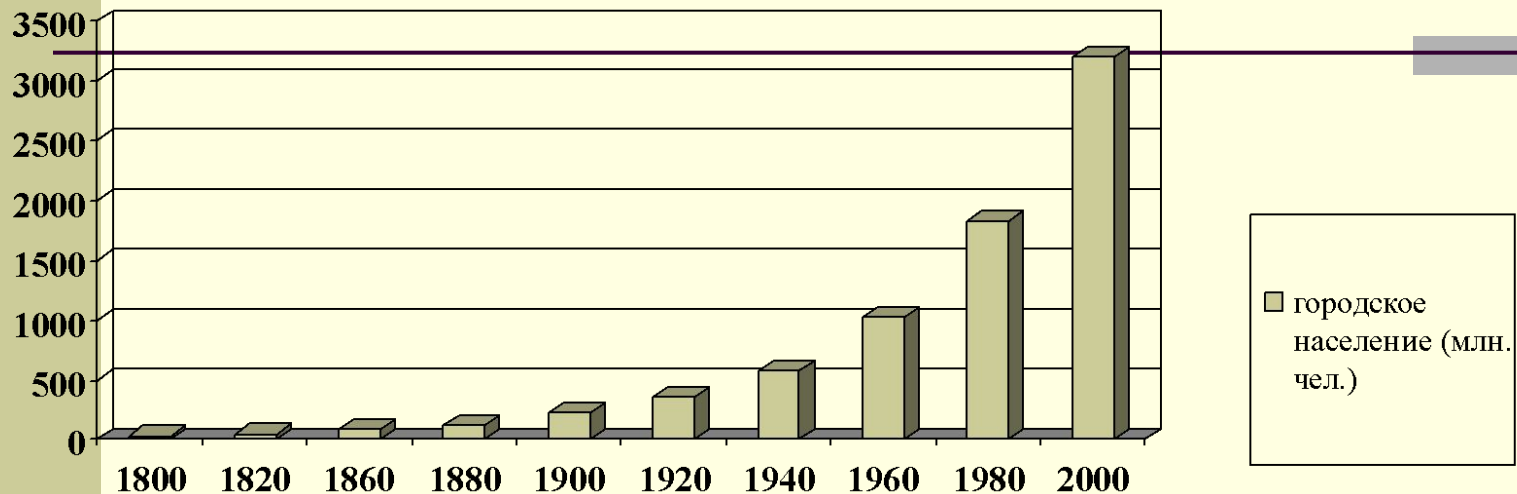
Диаграмма: «Роль городов в современном мире».



Урбанизация

- *Урбанизация (от лат. urbs - город) - исторический процесс возникновения, роста людности и числа городов, концентрации в них экономического потенциала. Урбанизация - один из важнейших глобальных процессов современного мира.*

Диаграмма: «Динамика мирового процесса урбанизации».



Вывод: в 20 веке происходит «городской бум» - резкий скачѐк численности

По уровню урбанизации все страны делят на три группы

ВЫСОКОУРБАНИЗИРОВАНН

ЫЕ

> 51 %

СРЕДНЕУРБАНИЗИРОВАНН

ЫЕ

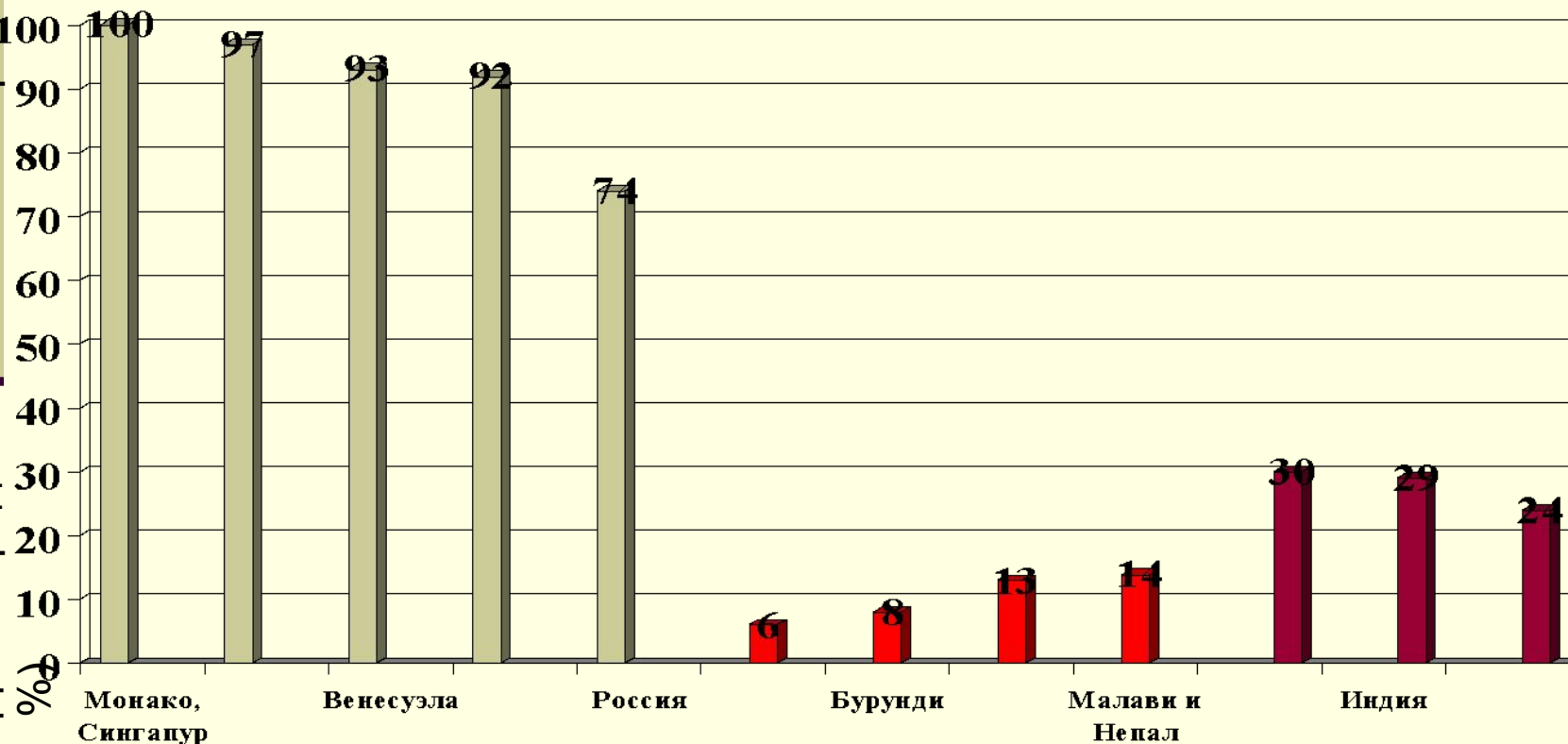
20 - 50%

СЛАБОУРБАНИЗИРОВАНН

ЫЕ

< 20%

Доля городского населения в разных странах (%)



Уровни и темпы урбанизации

Высоко-урбанизированные страны	Средне-урбанизированные страны	Слабо-урбанизированные страны
Доля городского населения более 50%	Доля городского населения 20-50%	Доля городского населения менее 20%
Кувейт – 98%	Нигерия – 44%	Нигер – 21%
Бельгия – 97%	Индонезия – 41%	Вьетнам – 20%
Великобритания -90%	Китай – 36%	Эфиопия -17%
Аргентина – 90%	Индия – 28%	Непал – 12%
Нидерланды – 89%	Конго – 30%	Афганистан

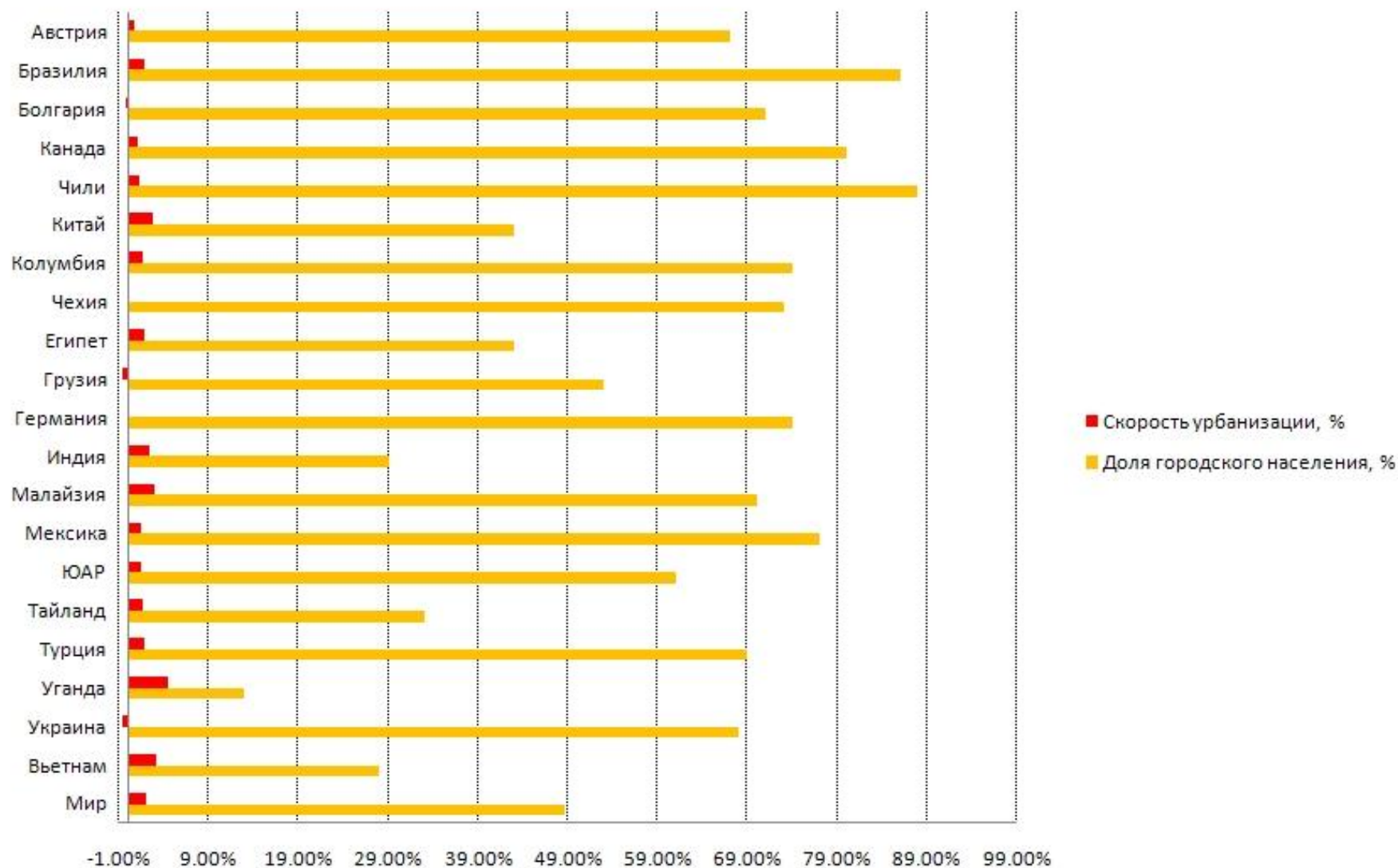
Уровень урбанизации по регионам мира (%)

Регионы	Уровень урбанизации
Весь мир	46
Зарубежная Европа	73
Зарубежная Азия	34
Африка	34
Северная Америка	75

Особенности современной урбанизации

- 1. **Темпы урбанизации зависят от её уровня.** В развитых странах, достигших высокого уровня урбанизации, доля городского населения растёт медленно или даже уменьшается. Напротив, в развивающихся странах Азии и Африки, где уровень урбанизации гораздо ниже, доля городского населения растёт очень быстро - на 4-5% в год. Наиболее высокие темпы урбанизации отмечаются в Юго-Восточной Азии.
- 2. Безземелье, невозможность получить работу в сельской местности «выталкивают» миллионы неквалифицированного населения в города, вызывая их неконтролируемый рост - «городской взрыв» → образование трущобных районов с антисанитарными условиями жизни + увеличение разрыва между ростом городского населения и его реальным включением в городской образ жизни (по характеру занятости, уровню образования, культуры и т.д.) - **«трущобная» или «ложная урбанизация»**

Урбанизация



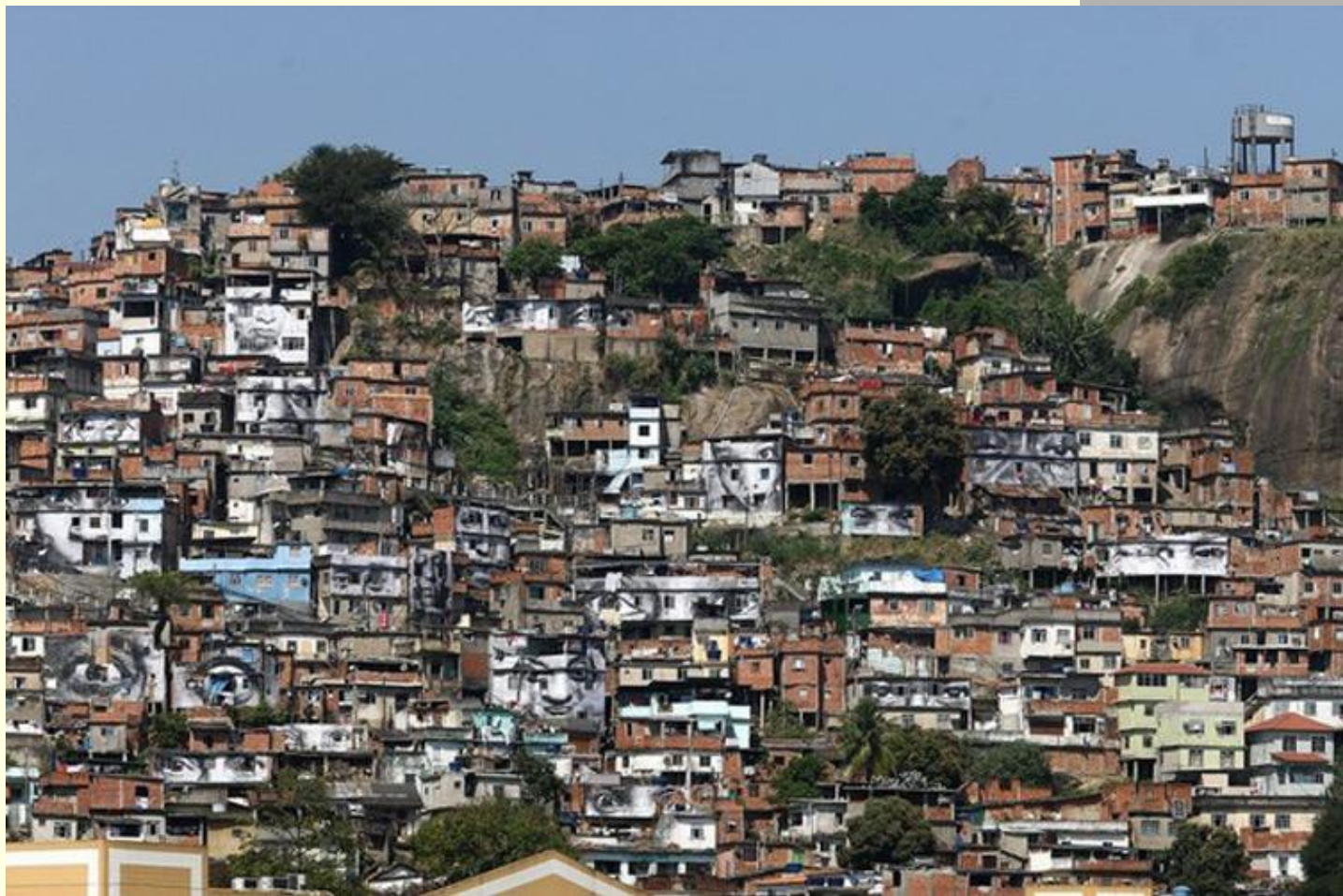
Ложная урбанизация



Ложная урбанизация



Трущобы Рио де Жанейро



Особенности современной урбанизации

- **3. Концентрация хозяйства и населения в основном в больших городах.** Большими, в международной статистике, считаются города с населением свыше 100 тыс. жителей. Число таких городов неуклонно растёт: в 1900 г. их было около 360, а в 1990 г. - 2,5 тысячи и их доля в мировом городском населении превысила 1/3.
- Города-«миллионеры» - в начале века - 10, сейчас около 400.

Особенности современной урбанизации

- **4. Расширение территории городов, их «расползание».** При этом близко расположенные города нередко сливаются, втягиваются в орбиту крупнейшего города, объединяются в единое целое хозяйственными, трудовыми и культурно-бытовыми связями. В результате образуются групповые системы расселения - **городские агломерации и мегалополисы.**

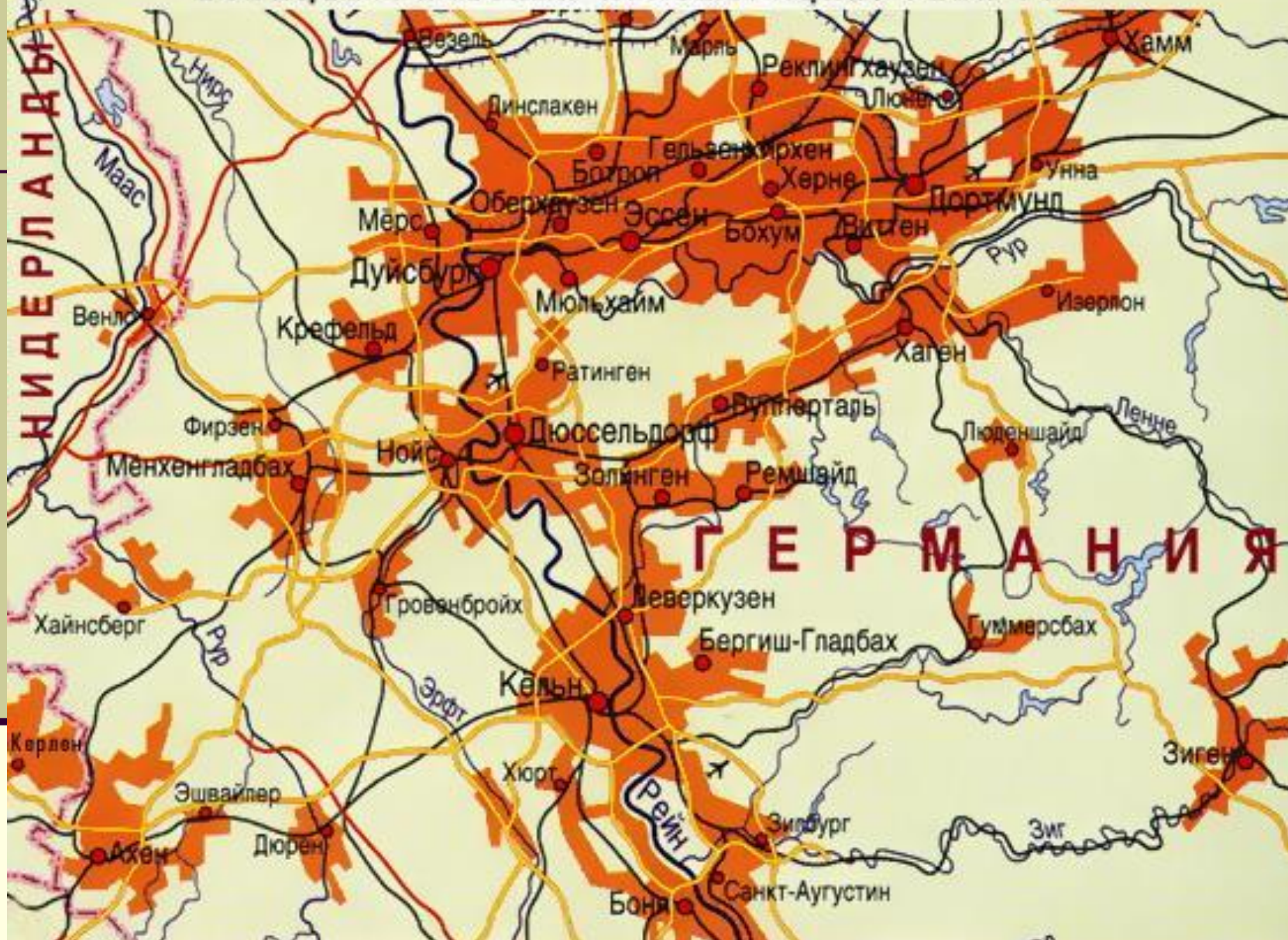
Агломерация

- **Городская агломерация** (от лат. agglomerо - присоединять, нагромождать, накапливать) - **компактная пространственная группировка поселений (городских и сельских), объединённых разнообразными связями - производственными, культурно-бытовыми, рекреационными, трудовыми поездками населения**
- Городские агломерации возникают на базе
 - одного большого города-ядра - ***моноцентрические агломерации***
 - нескольких городов-ядер - ***полицентрические агломерации***
- Городские агломерации отличаются высокой территориальной концентрацией промышленности, объектов инфраструктуры, научных и учебных учреждений, а также высокой плотностью населения. (Например, п.н. в Париже составляет 32 тыс. человек на 1 кв. км, Токио - 16 тыс., Нью-Йорке, Лондоне - более 10 тыс., Москве - около 9 тыс. человек на 1 кв. км.)

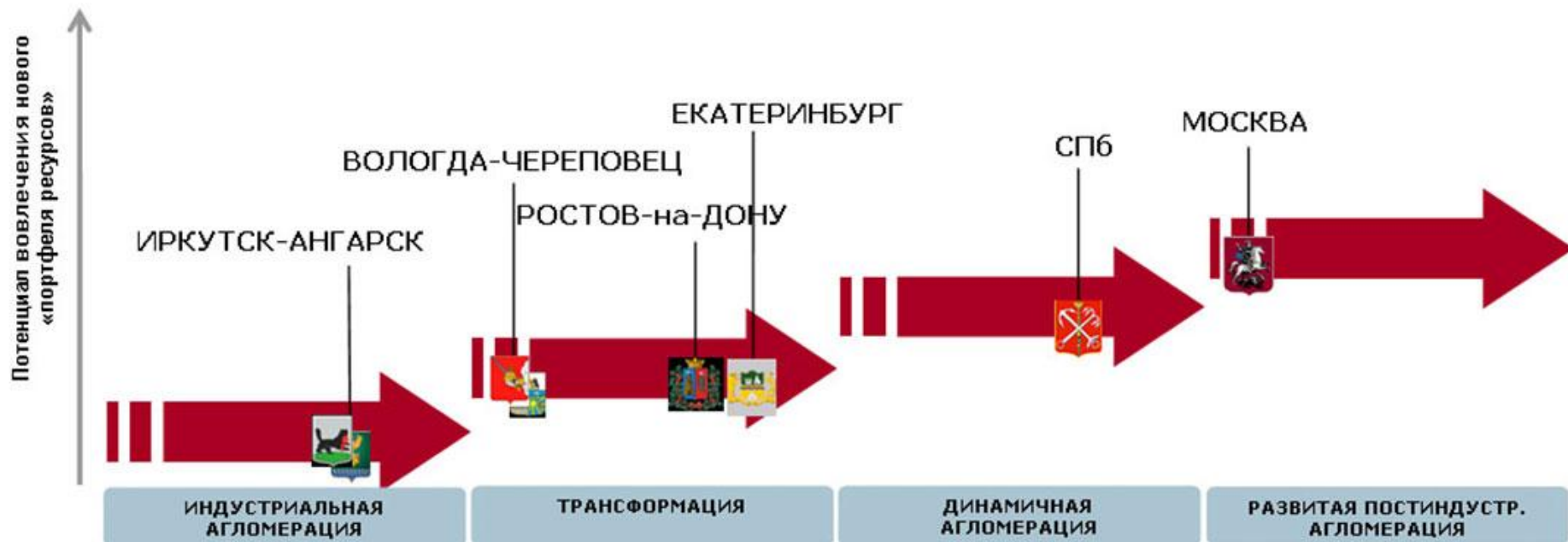
МОНОЦЕНТРИЧЕСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ. ЛОНДОН



ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ. РЕЙН-РУР



Развитие агломераций



Промышленное производство является базовой функцией

Нет единого рынка труда, земли, недвижимости и иных ресурсов

Основа взаимосвязи – производственная кооперация и родственные узы

Рост сектора услуг и рынка труда в ядре агломерации

Возникновение центростремительной трудовой маятниковой миграции

Возникновение единого емкого и разнообразного рынка труда (агломерация)

«Сброс» производств, центров потребления и развлечения на периферию – центростремительное развитие

Агломерация торговой, жилой и производственной недвижимости

Единая функционально связанная городская агломерация

Развитие «хордовых» связей между подцентрами

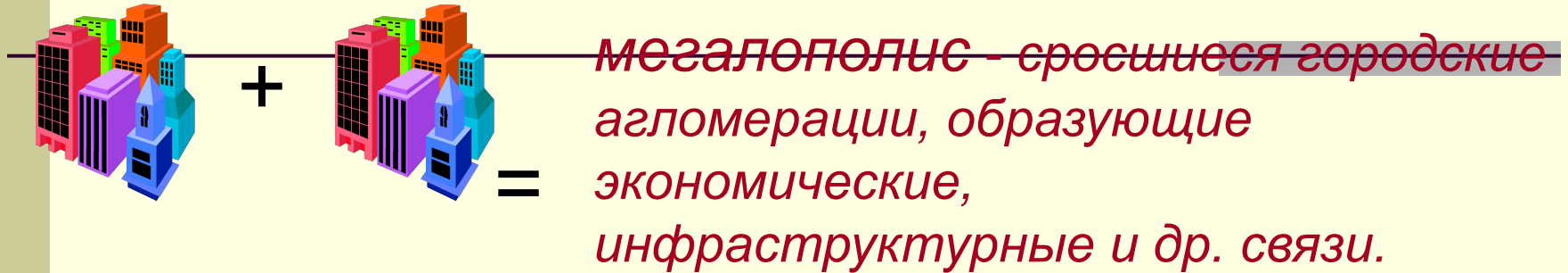
Новая емкость рынка и мощность мобилизации ресурсов

Активное встраивание в глобальную иерархию городских центров и работа на повышение статуса

Мегаполис

- В результате разрастания и постепенного слияния десятков соседних крупных городских агломераций вдоль транспортных магистралей во многих странах складываются обширные урбанизированные зоны полосовидной конфигурации - **мегаполисы**.
- Мегалополис (Мегаполь) в Древней Греции - центр союза аркадских городов; он возник около 370 г. до н.э. в результате слияния более чем 35 поселений.

При срастании соседних агломераций образуется мегалополис.



В современном мире насчитывается 6 мегалополисов:

1. Токайдо (Токио - Осака, Япония)
2. Рейнский (среднее течение Рейна, Германия)
3. Лон-Лив (Лондон - Ливерпуль, Великобрит.)
4. Сансан (Сан-Диего - Лос-Анджелес - Сан-Франциско)
5. Чик-Питс (Чикаго - Питсбург)
6. Бос-Ваш (Бостон - Вашингтон)

Мегаполис

- Самый большой в мире по численности населения мегалополис - **Токайдо** (около 70 млн. чел.) на Тихоокеанском побережье Японии. Эта обширная урбанизированная зона протяженностью в несколько сотен километров включает в себя крупнейшие агломерации страны - Токио, Иокогаму, Кавасаки, Нагою, Киото, Осаку, Кобе и другие (всего около 25). В мегалополисе Токайдо сосредоточено около 60% населения страны и 2/3 её промышленного производства.

Мегаполис

- Территории агломераций и особенно мегалополисов отличаются высочайшей концентрацией производства и населения, а это даёт определённый **экономический эффект** (сокращение транспортных расходов из-за близости покупателей и продавцов, снижение издержек производства на выпуск единицы продукции из-за возможности создания производств оптимальных размеров). Однако концентрация промышленности, транспорта, населения в крупных городах **резко ухудшили экологические условия жизни** в них.

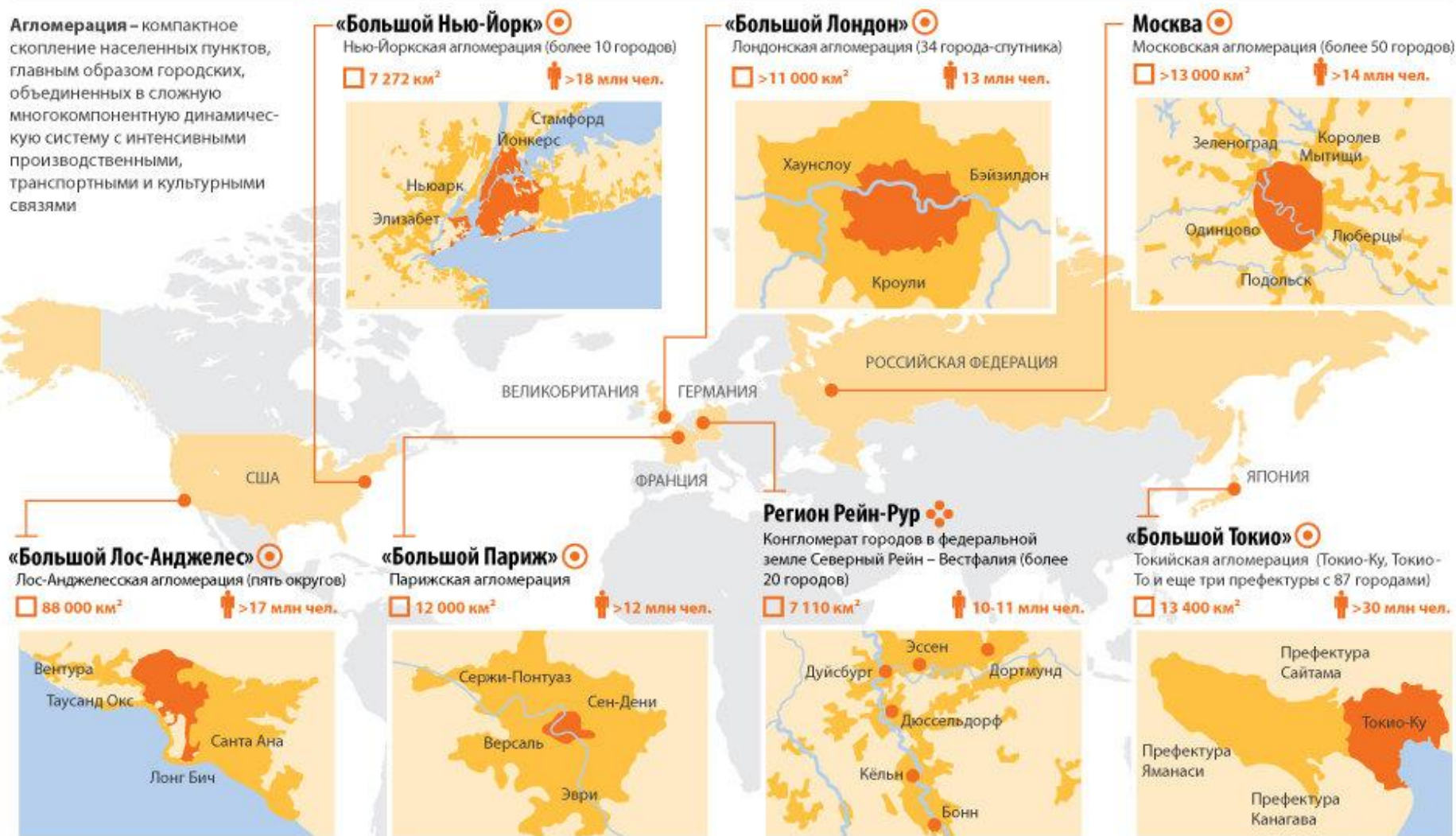
Космический снимок мегаполиса



Агломерации и города-спутники столиц и крупных городов мира

Город-спутник – город или поселок городского типа, находящийся и развивающийся вблизи более крупного города или крупного предприятия. Скопление городов-спутников вокруг подобного центра приводит к образованию агломерации

Агломерация – компактное скопление населенных пунктов, главным образом городских, объединенных в сложную многокомпонентную динамическую систему с интенсивными производственными, транспортными и культурными связями



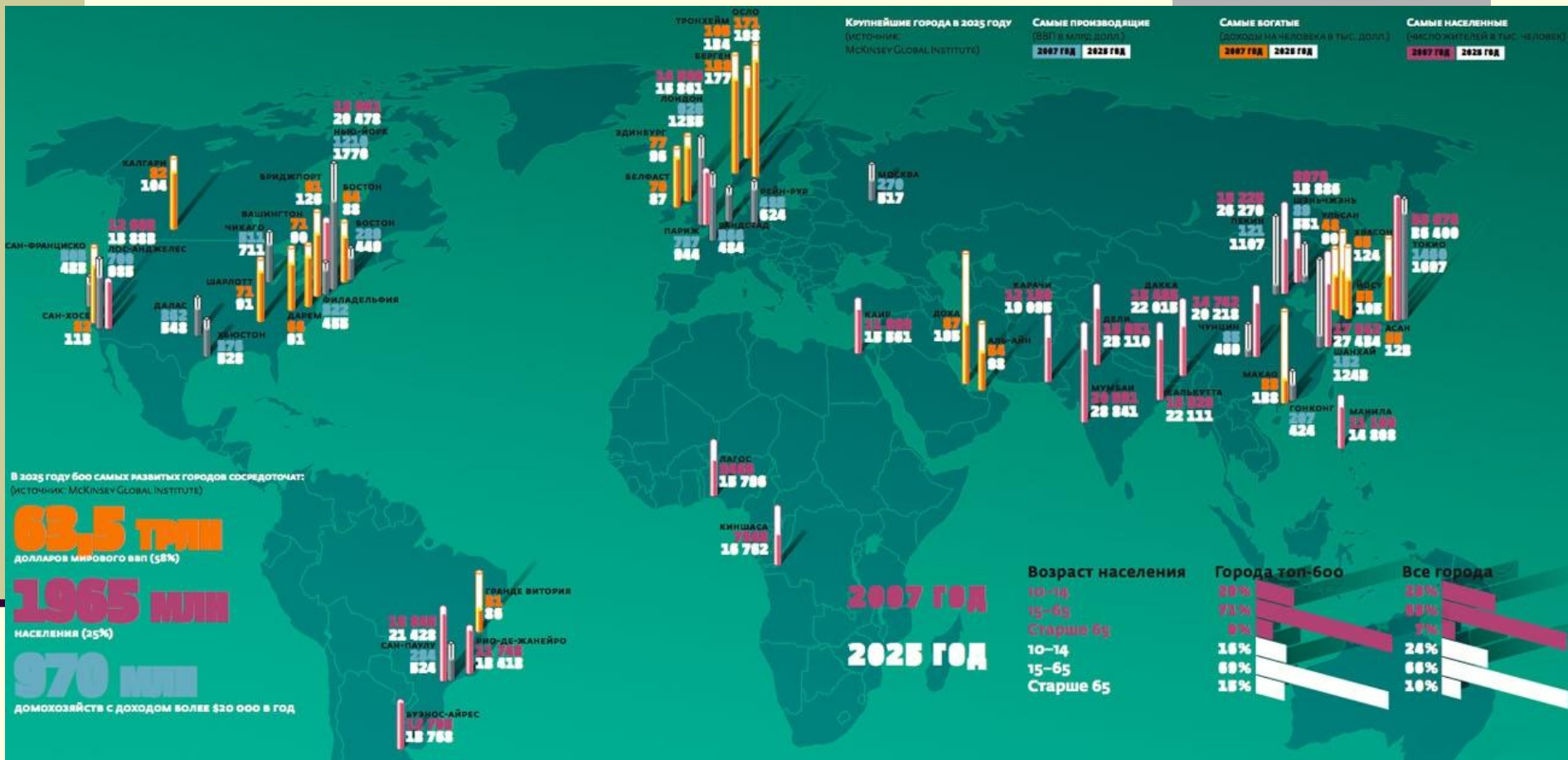
Моноцентрические агломерации – города-спутники, сформировавшиеся вокруг одного крупного города-ядра

Полицентрические агломерации – города-спутники, имеющие несколько городов-ядер

Площадь агломерации

Численность населения

Мегаполисы мира



Ложная урбанизация - стремительный рост численности городского населения, не сопровождающийся ростом числа рабочих мест => появление неблагоустроенных трущоб.

Рурбанизация - распространение городских форм жизни в сельских поселениях, за счет миграции в них городских жителей.

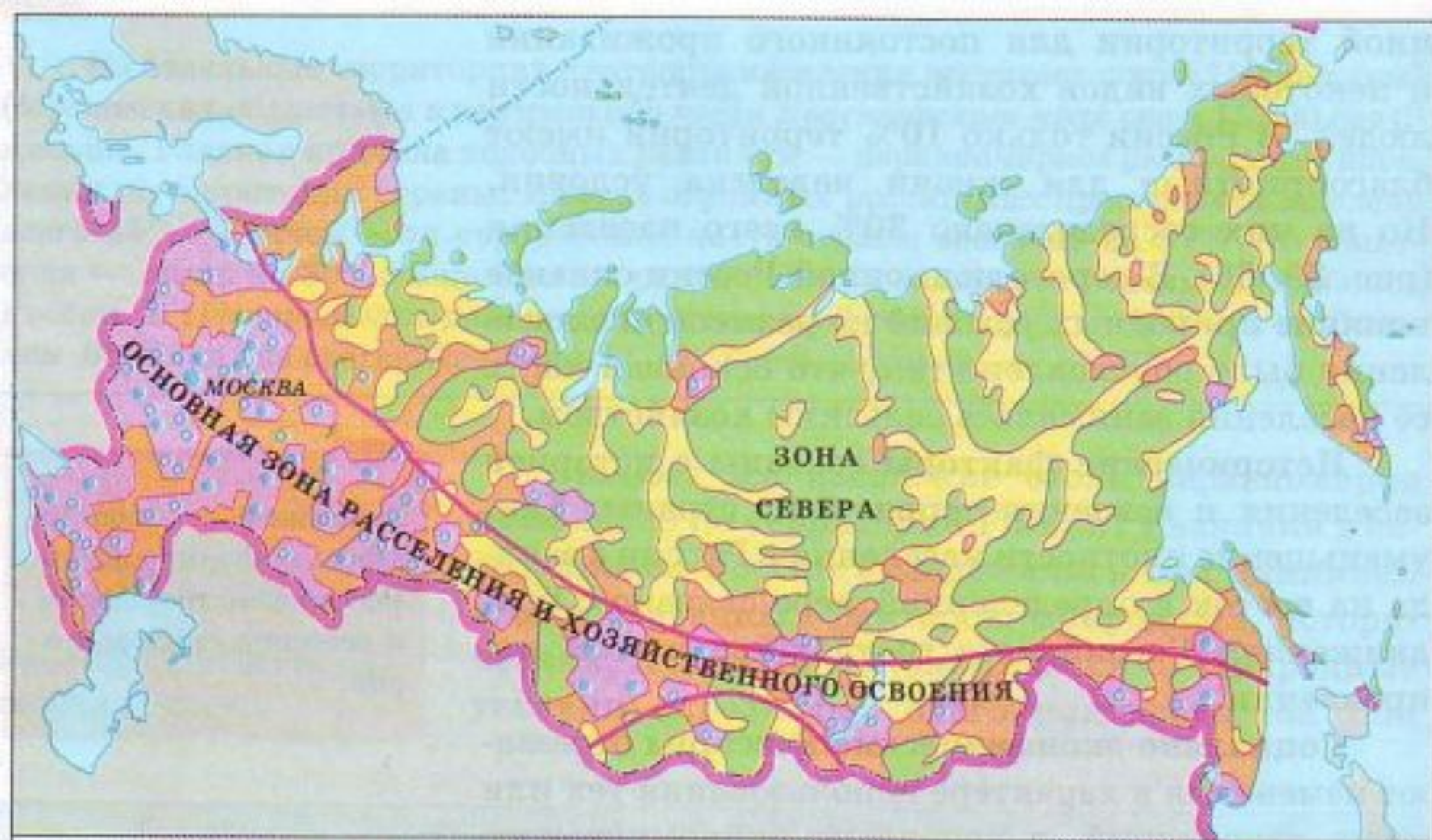
СУБУРБАНИЗАЦИЯ - процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов, при этом темпы развития городов - спутников более высокие, чем темпы развития ядра агломерации.

Размещение населения и урбанизация в России

- Средняя плотность населения Российской Федерации - 8,7 человек на 1 кв. км, что в 4 раза ниже средней плотности населения Земли
- от 0,1 человека на Крайнем Севере до 200 человек на квадратный километр в индустриальных районах центральных промышленных областей.

Главная полоса расселения

- Основная часть населения концентрируется в пределах **Главной полосы расселения**
- **Г.П.Р.** - территория с высокой плотностью населения, имеющая форму клина и тянущаяся от западных границ на восток, постепенно сужаясь и превращаясь за Красноярском в узкую полосу, следующую за всеми изгибами Транссибирской железнодорожной магистрали. На севере эта полоса ограничивается примерно линией Санкт-Петербург - Пермь - Красноярск, на юге - линией Волгоград - Оренбург - Омск - Абакан.
- К северу от Г.п.р. - области редкого заселения - таежные и тундровые пространства Европейского и Азиатского Севера.



Групповые системы населенных мест:



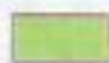
крупные



районы очагового расселения



прочие



районы сезонного и экспедиционного освоения



Границы зон

Города:



региональные центры



прочие

Плотность населения России по субъектам



Размещение населения России

- Г.п.р. - более 2/3 населения России
- Современное размещение населения России не отвечает требованиям перспективного размещения производительных сил, т.к. большая часть энергетических, сырьевых, водных ресурсов, освоение которых необходимо для обеспечения роста экономики страны, концентрируются на востоке РФ
- В советское время проводилась политика привлечения на восток дополнительных кадров (доля населения Сибири и Дальнего Востока выросла с 6,3% в 1913 г. до 21,8% в 1992 г)
- Изменение экономической ситуации в стране породило обратный отток населения.

Особенности урбанизации в России

Годы	Доля городского населения (%)
1913	17
1940	34
1959	52
1979	69
1989	74
1993	73

Размещение населения России

- В настоящее время в России 13 городов-«миллионеров» (Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Казань, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Уфа, Челябинск, Самара, Ростов-на-Дону, Екатеринбург), и три города приближаются к этому порогу (Красноярск, Саратов, Воронеж)
- Самый восточный миллионный город – Новосибирск
- В Москве проживает 9 млн. жителей, в Московской агломерации - самой большой в стране - более 13 млн., в Санкт-Петербурге - 5 млн., в агломерации - около 6 млн. жителей