

world development report

*Новый взгляд на  
экономическую  
географию*





## *Три особых места*

- ***Токио—самый большой город в мире***
  - 35 из 120 миллионов японцев проживают на 4% территории Японии
- ***США—самая мобильная страна***
  - Свыше 35 из 300 миллионов поменяли место жительства в 2006 году; 8 миллионов переехали в другой штат
- ***Западная Европа — наиболее интегрированный континент***
  - Около 35% ВВП приходится на внешнюю торговлю, из них почти две трети в пределах самого региона



# Перенаселенные города

Поезда Токио ежедневно перевозят 8 миллионов человек





# Час пик в метро Токио

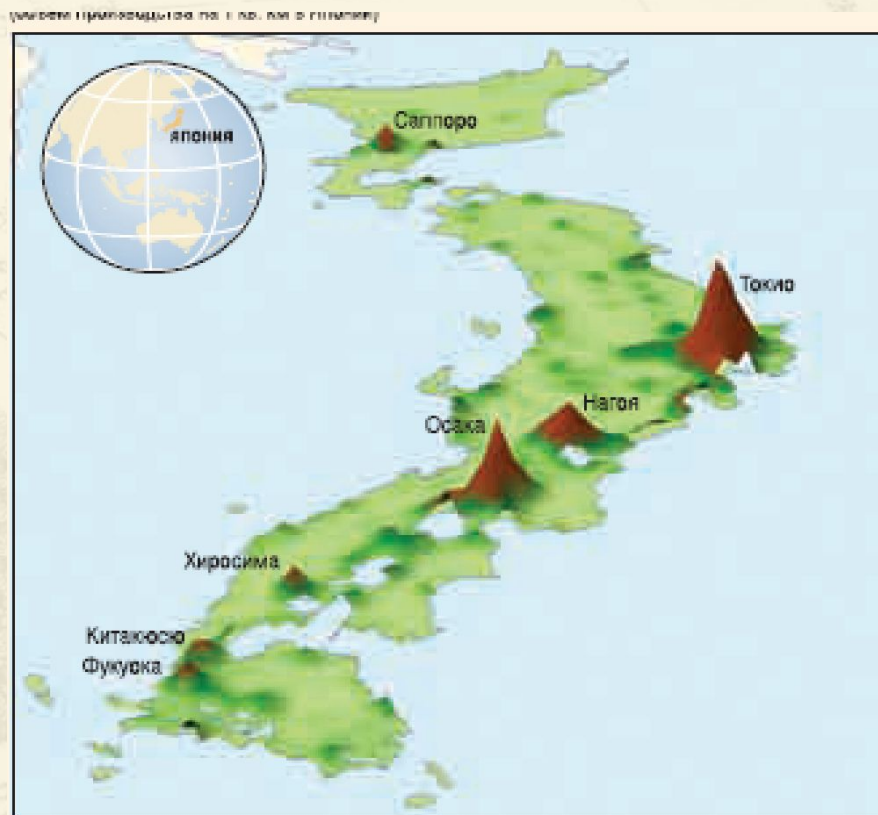
Служители метро Токио заталкивают пассажиров в вагоны





## И накопление богатства – эффект территориальной близости

В Японии промышленные центры сосредоточены в регионе Токио-Йокогамы

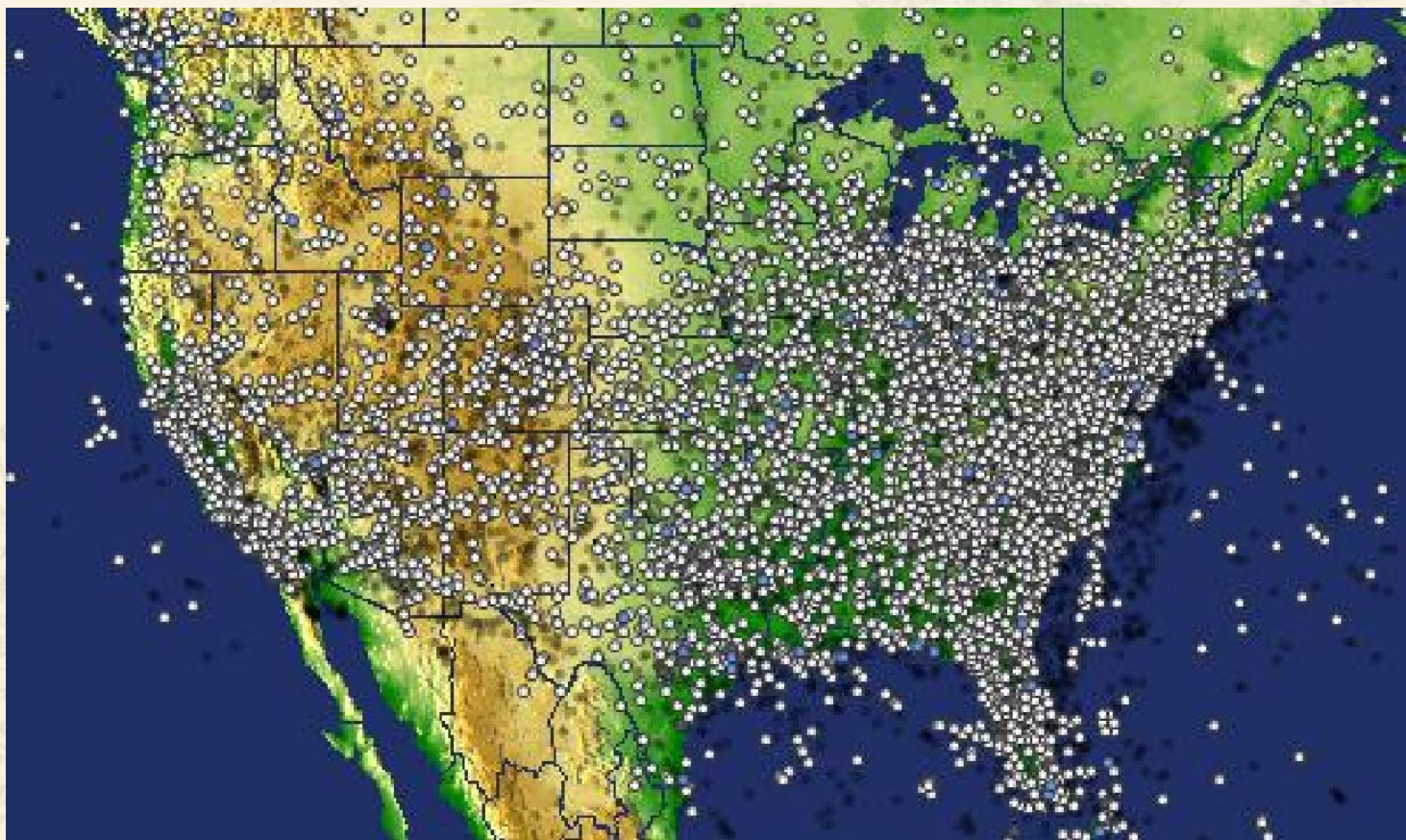


Источник: Авторской коллекции ДМР-2009 и исследовательская группа по вопросам развития Всемирного банка на основании оценок ВВП на субнациональном уровне за 2009 год. См. также Nordhaus (2006)



# Домой на праздники

Самолеты в воздухе над территорией США во вторник  
накануне Дня благодарения





# Домой на праздники?

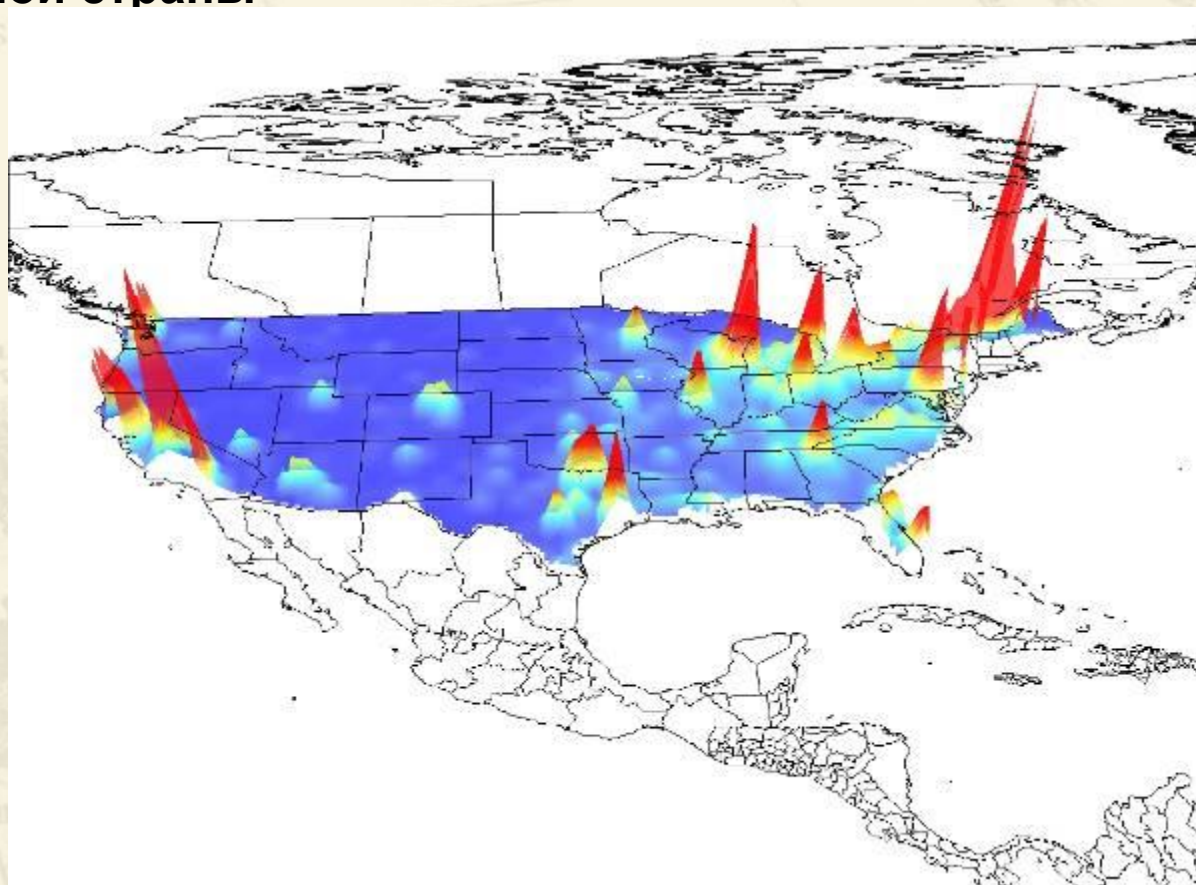
Пассажиры, застигнутые непогодой накануне Дня благодарения





# Почему американцы готовы мириться с тяготами переезда

Концентрация экономической деятельности в нескольких районах  
большой страны

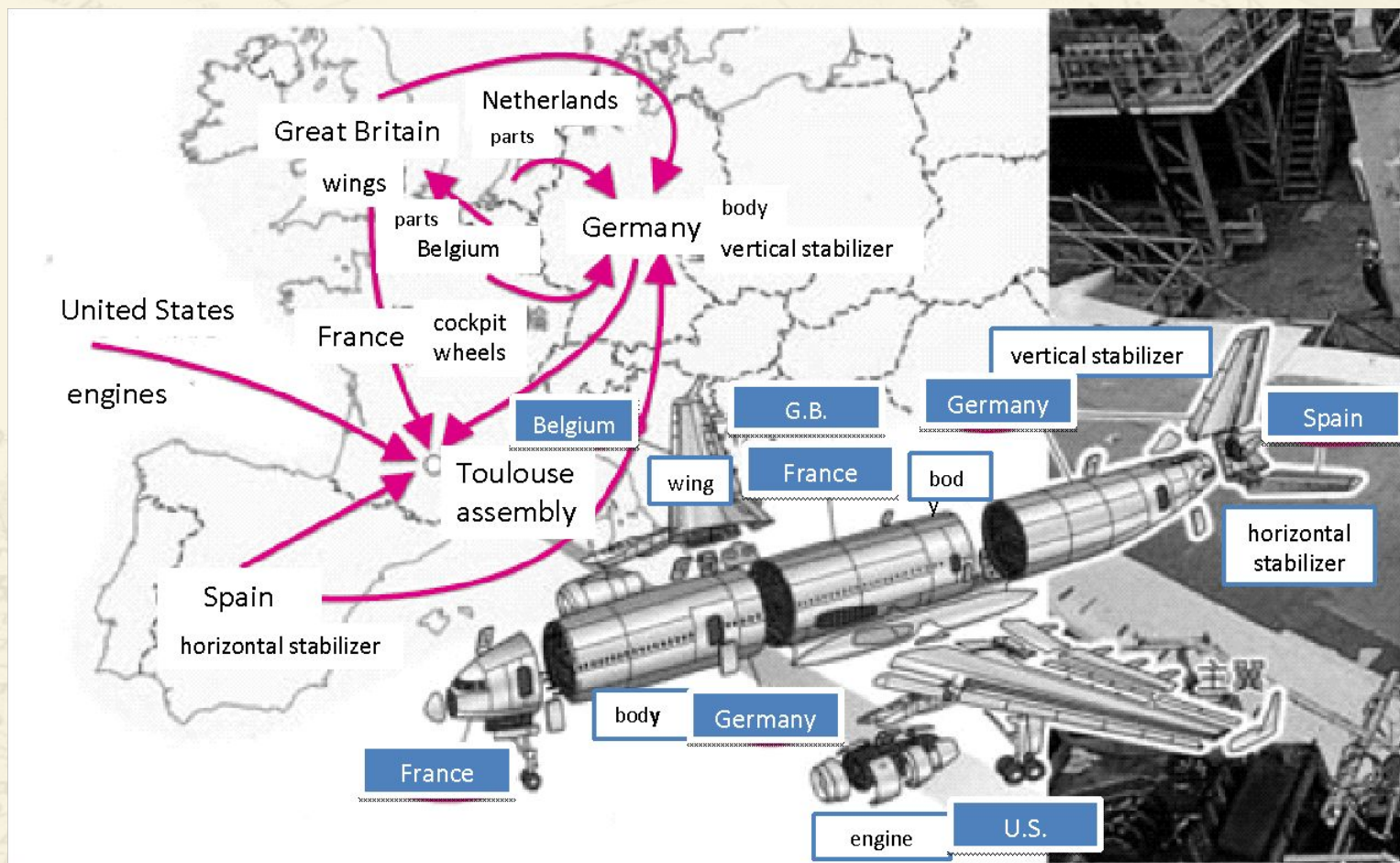






# Специализация и внешняя торговля в Западной Европе

Отдельные детали авробусов производят, перевозят и собирают по всей Западной Европе





# Погрузка и перевозка продуктов специализации

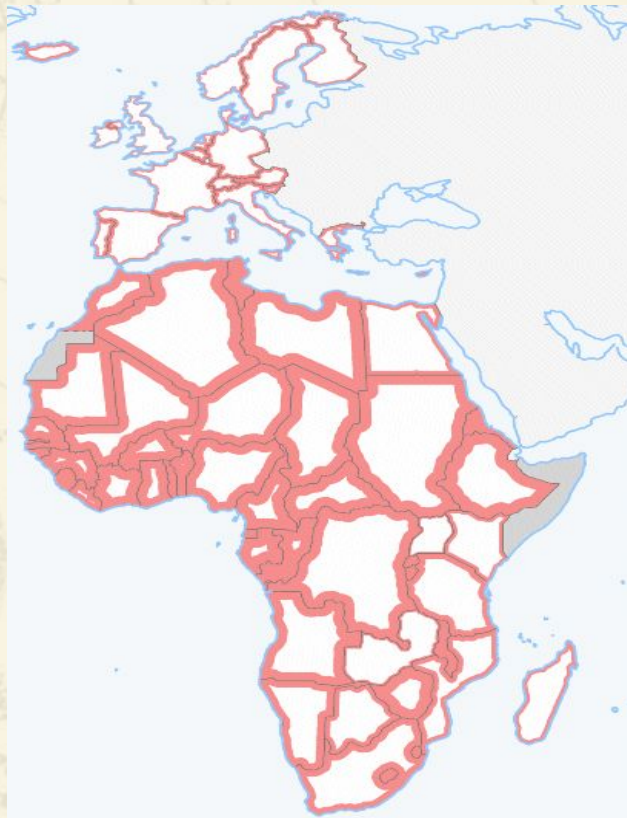
Отдельные детали авробусов производят, перевозят и собирают по всей Западной Европе





## Стали возможными в результате медленного и сложного процесса интеграции

Упрощенный режим пересечения границ в Европе, жесткий - в Африке

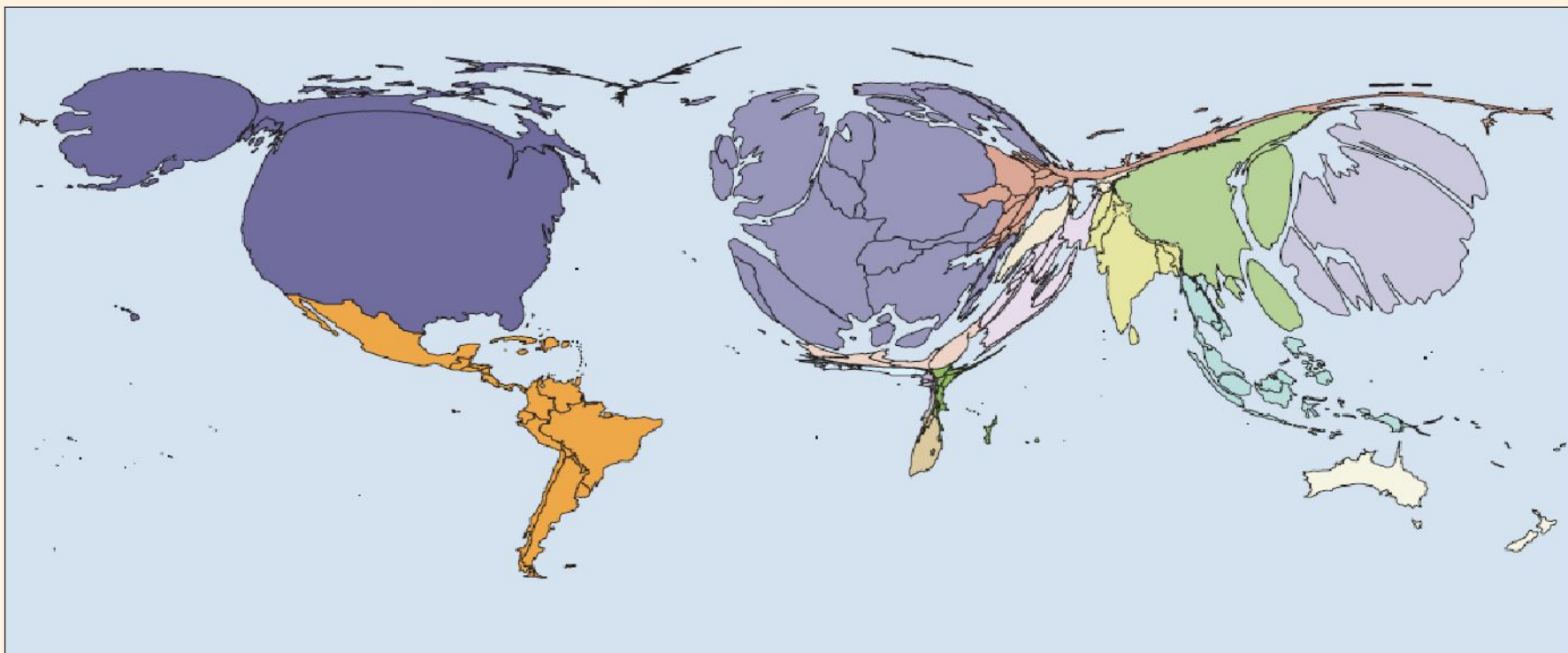




# Результат?

## США, ЕС-15 и Япония охватили значительную часть экономической карты мира

Карта G0.4 Каким рынки видят мир  
(размер страны показывает ее долю в мировом валовом внутреннем продукте)



Источник: Авторский коллектив ДМР-2009, исходя из показателей ВВП за 2005 год (в постоянных долларах США).

Примечание: Данная картограмма была составлена на основе метода Гастнера и Ньюмана (Gastner and Newman, 2004). На этой карте показаны самые богатые страны, а ВВП сопоставляется на основе обменных курсов валют. Это показывает международную покупательную способность – чего стоят деньги, если потратить их в другой стране.



## *Теперь те же процессы повторяются в развивающейся Азии*

- ***Мумбаи—самый густонаселенный город***
  - Около 30 000 человек на один кв.км; плотность населения уже в два раза выше, чем в Сеуле, Шанхае и Боготе
- ***Китай—самая мобильная развивающаяся страна***
  - В 2006 году 60 млн. рабочих-мигрантов выехали из дома к месту работы в последний день китайских новогодних праздников
  - В 2008 году 200 млн. пассажиров не могли добраться до места назначения из-за сильных снегопадов за несколько дней до китайского Нового года
- ***Юго-Восточная Азия—развивающийся регион, где наиболее стремительно проходят процессы интеграции***
  - Внешняя торговля составляет значительную долю ВВП
  - Свыше 25% внешнеторгового оборота приходится на Юго-Восточную Азию; свыше 50% с учетом Северо-Восточной Азии



# Переполненные поезда в Мумбаи

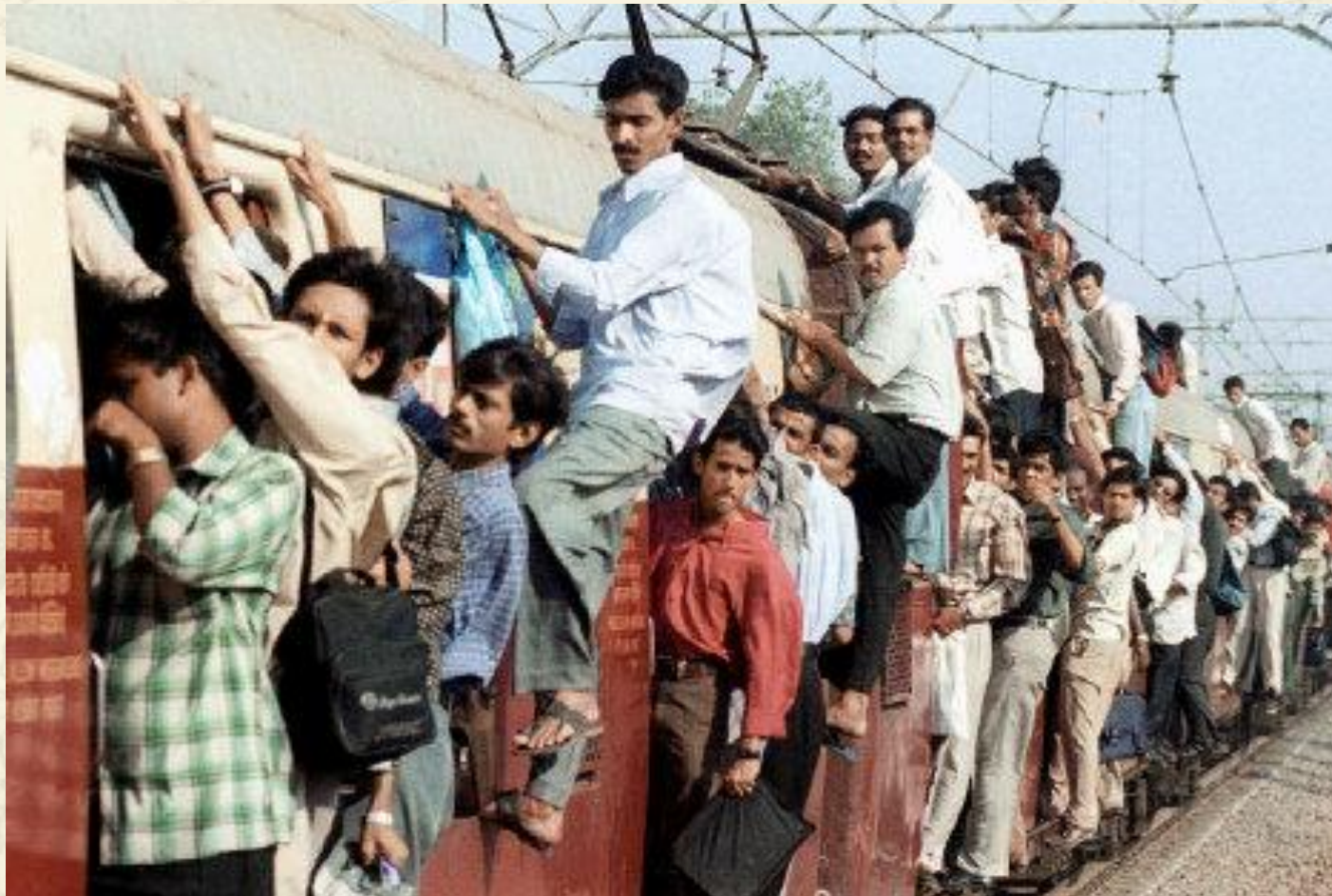
Без посторонней помощи в вагон не попадешь





## Достижение экономической плотности

В поездах Мумбая каждый день гибнут люди





# Китай: в 90-ые годы мигрировали миллионы рабочих







# Поездка домой в Китае

Вокзал в Гуанчжоу во время китайского Нового года 2008

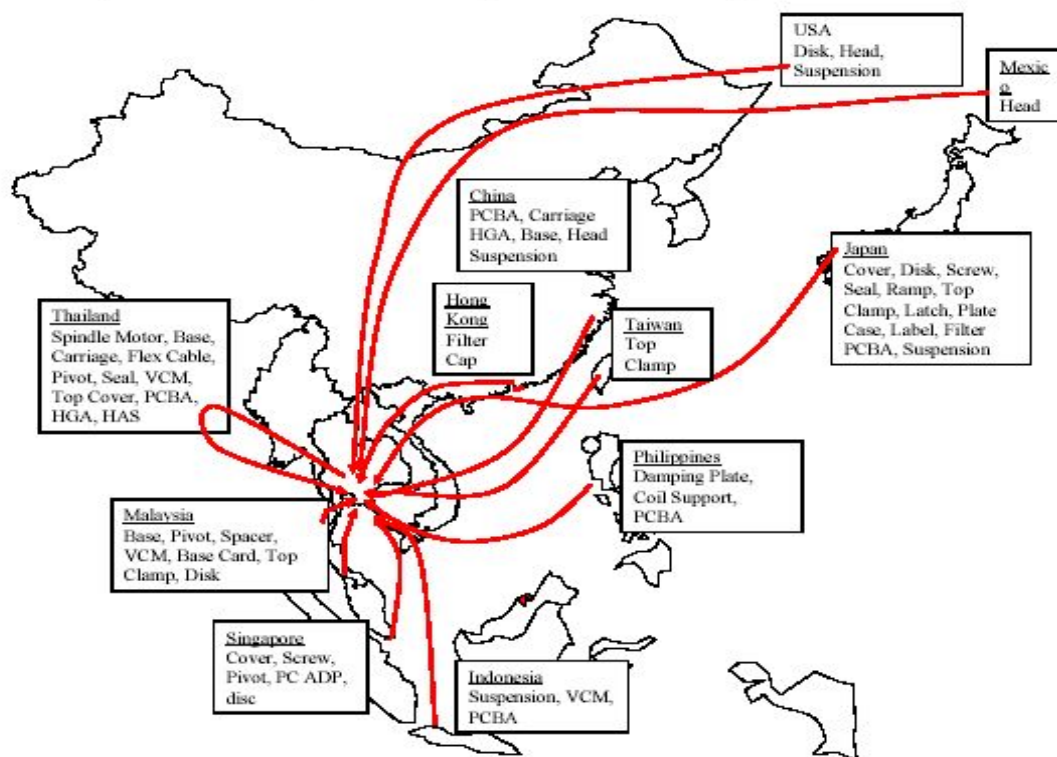




# Специализация и внешняя торговля в Юго-Восточной Азии

Детали компьютеров производят и собирают по всей Восточной Азии

Figure 8: An example of interdependence in 'Factory Asia.'



Note: This shows the nations where parts are sourced for a hard-disk drive assembled in Thailand; the disk drives are then shipped on to various markets to be used in various electronics.

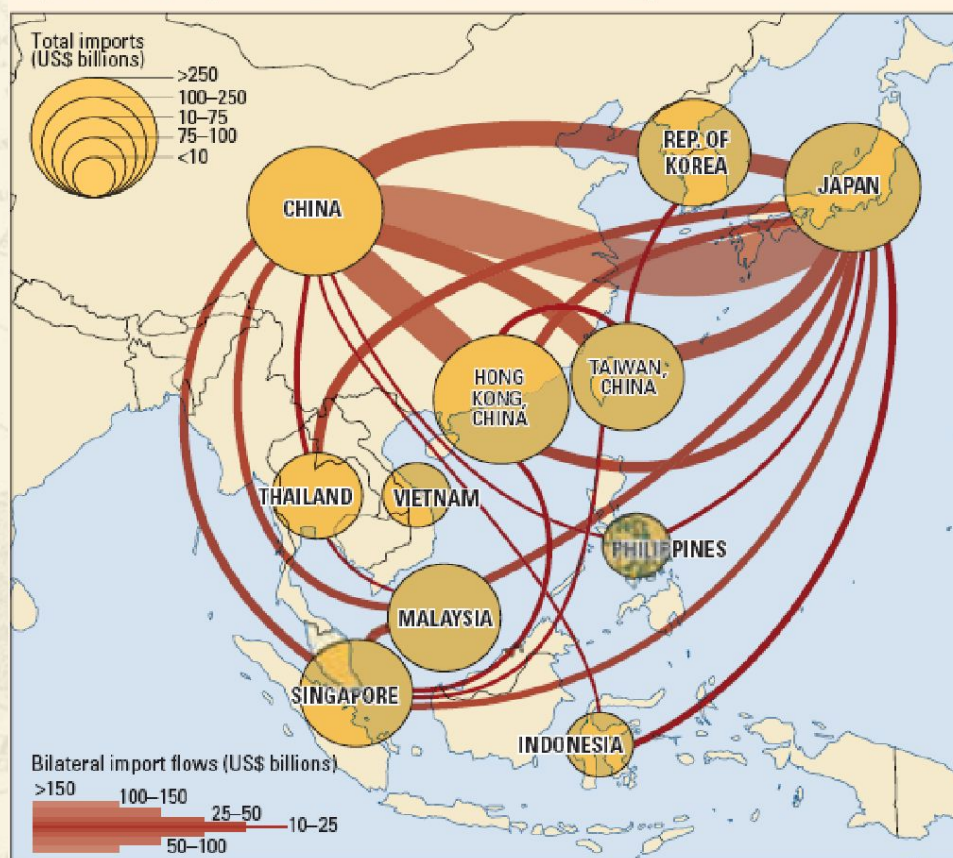
Source: Adapted from Hiratsuka (2005). Figure 2



# И не только компьютеры— интенсивные внешнеторговые потoki в Восточной Азии

Интенсивные внешнеторговые потоки в Восточной Азии, с центрами в Китае и Японии

Map G3.2 Asia integrated: trade at the end of the twentieth century



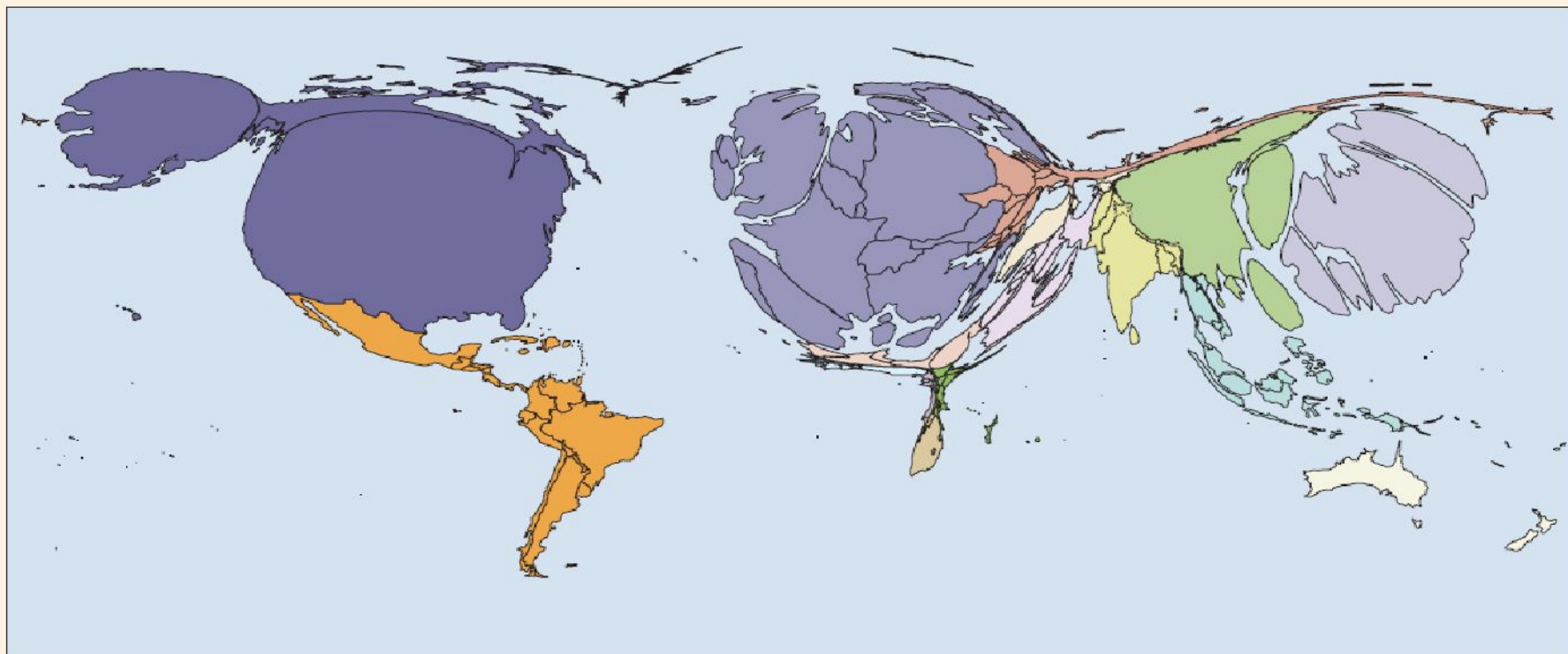
Source: Gill and Kharas 2007.



# Результат?

**Китай, Индия и Юго-Восточная Азия вновь стали заметны на карте мировой экономической географии**

**Карта G0.4 Каким рынки видят мир**  
(размер страны показывает ее долю в мировом валовом внутреннем продукте)



*Источник:* Авторский коллектив ДМР-2009, исходя из показателей ВВП за 2005 год (в постоянных долларах США).

*Примечание:* Данная картограмма была составлена на основе метода Гастнера и Ньюмана (Gastner and Newman, 2004). На этой карте показаны самые богатые страны, а ВВП сопоставляется на основе обменных курсов валют. Это показывает международную покупательную способность – чего стоят деньги, если потратить их в другой стране.



# Территориальные преобразования, необходимые для обеспечения прогресса

## • *Повышение плотности*

- Ни одна страна, добившаяся высокого уровня дохода, не обошлась без урбанизации

## • *Сокращение расстояний*

- Экономического роста, как правило, трудно добиться без приближения к местам повышенной плотности

## • *Преодоление разобщенности*

- Роста, как правило, трудно добиться в месте, изолированном от других



# Структура доклада

Доклад можно читать по частям или по направлениям стратегической политики





# Географические масштабы

**В докладе вопросы государственной политики анализируются на локальном, национальном и международном уровне**

Три географических уровня: район, страна, регион.

Штат Лагос, Нигерия и Западная Африка соответствуют локальному, национальному и международному уровням.

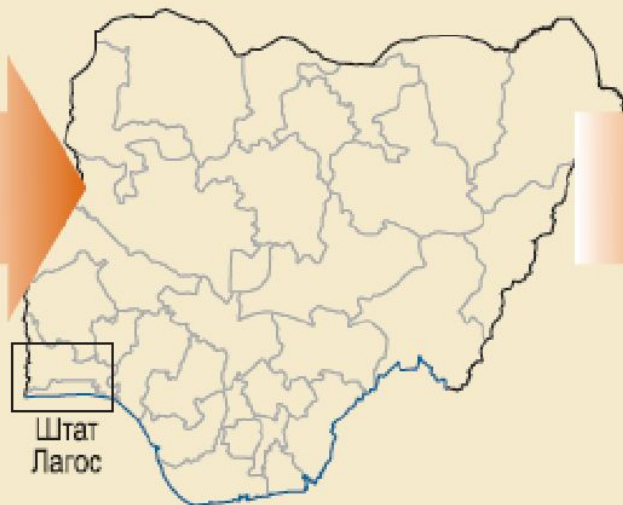
Первый географический уровень

Район вокруг штата Лагос



Второй географический уровень

Страна Нигерия



Третий географический уровень

Западноафриканский регион



Источник: Авторский коллектив ДМР-2009.



## **Проблемы государственной политики по каждому территориальному уровню**

- **Локальный: концентрация населения в городах будет опережать концентрацию экономической массы**
  - Миллиард населения мира живет в трущобах
- **Национальный: территориальные различия по уровню жизни будут усугубляться по мере концентрации экономической массы в лидирующих областях страны**
  - Миллиард населения в отдаленных и отстающих областях
- **Международный: бедное население окажется в ловушке изолированных стран, которые не развиваются**
  - Новый третий мир: «Миллиард неимущих»





# Основные тезисы WDR 2009

- **Экономический рост будет несбалансированным**
  - Попытка осуществлять территориальное расширение **производства** - значит бороться с силами экономического роста
- **При этом развитие все же может быть инклюзивным**
  - Устойчивые территориальные различия в уровне жизни нежелательны и преодолимы
- **Как при несбалансированном экономическом росте добиться инклюзивного развития? Экономическая интеграция**
  - Новый взгляд на проблемы урбанизации, регионального развития и глобальной интеграции; от **территориальной адресности** к **территориальной интеграции**



# Власти прежде всего ориентированы на меры территориальной адресности

Общие институты и связующая инфраструктура - самые мощные инструменты экономической интеграции

Таблица 3. Эмпирическое правило выработки адекватных мер политики

Сложность проблемы	Типы местностей — географические уровни: локальный (Л), национальный (Н) и международный (М)	Приоритетные меры политики экономической интеграции		
		Институты (территориально-нейтральные)	Инфраструктура (территориально-связующая)	Механизмы Стимулы (территориально-адресные)
Проблема в одном измерении	Л. Районы зарождающейся урбанизации Н. Страны с рассредоточенными отсталыми районами М. Регионы, находящиеся вблизи мировых рынков	●		
Проблема в двух измерениях	Л. Районы со средним уровнем урбанизации Н. Страны с компактно расположенными отсталыми районами М. Регионы, удаленные от мировых рынков	●	●	
Проблема в трех измерениях	Л. Районы с высоким уровнем урбанизации и разобщенностью внутри городов Н. Страны с компактно расположенными отсталыми районами и разобщенностью внутри страны М. Регионы, состоящие из небольших стран и удаленные от мировых рынков	●	●	●

Источник: Авторский коллектив ДМР-2009.

Примечание: В настоящем Докладе под «районами» во всех случаях понимаются существующие внутри стран экономические районы или административные единицы, например, штаты или провинции, а под «регионами» — группы стран, объединенные по принципу географической близости.



**Для решения проблем, возникающих на начальном, промежуточном и продвинутом этапах урбанизации, требуются различные подходы**

**По мере развития процессов урбанизации, на локальном уровне возрастает число задач интеграции, требующих решения**

Стимулирование плотности в г. Попайан, Колумбия

Стимулирование плотности и сокращение расстояния в г. Букараманга, Колумбия

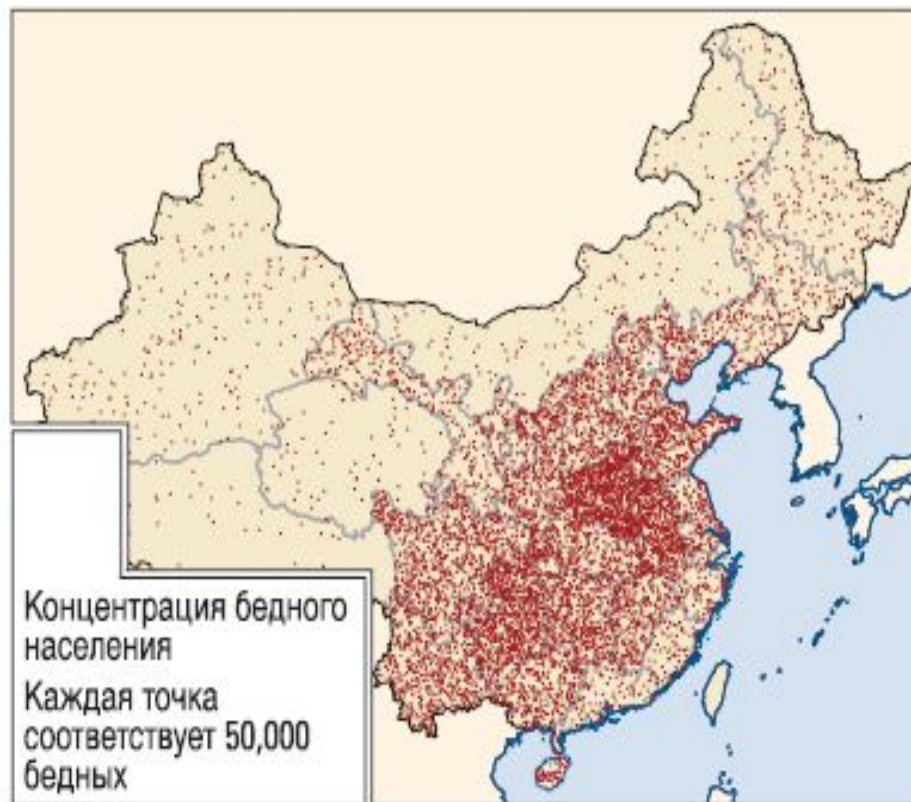
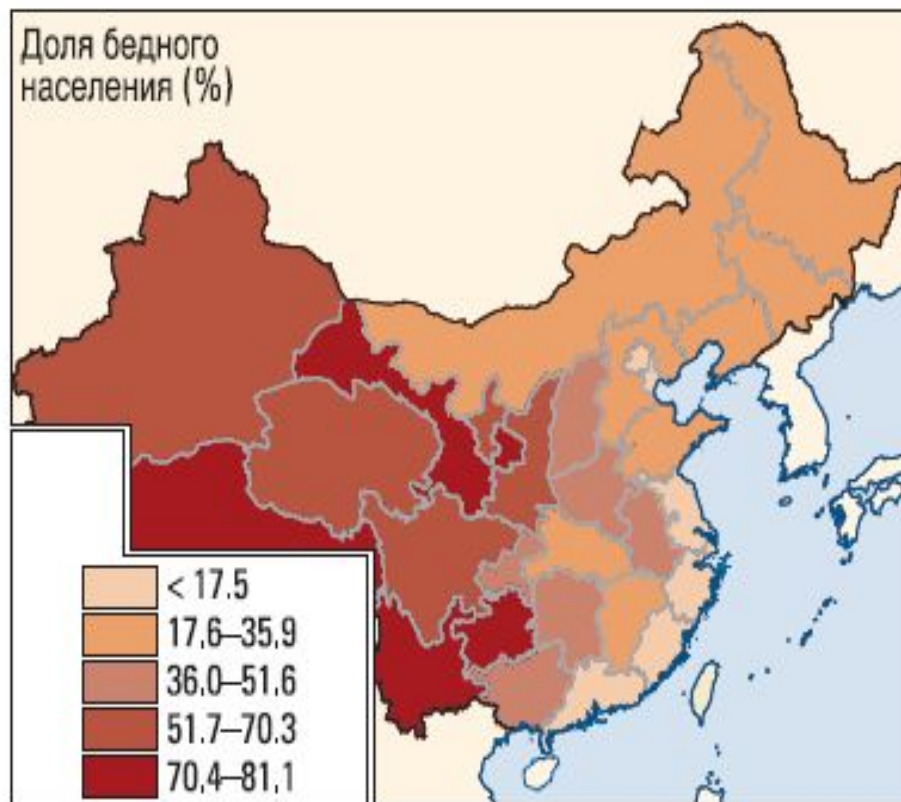
Стимулирование плотности, сокращение расстояний и преодоление разобщенности в районе Боготы, Колумбия





*Китай: в отстающих областях высокий уровень бедности, однако большая часть бедного населения сосредоточена в наиболее развитых провинциях*

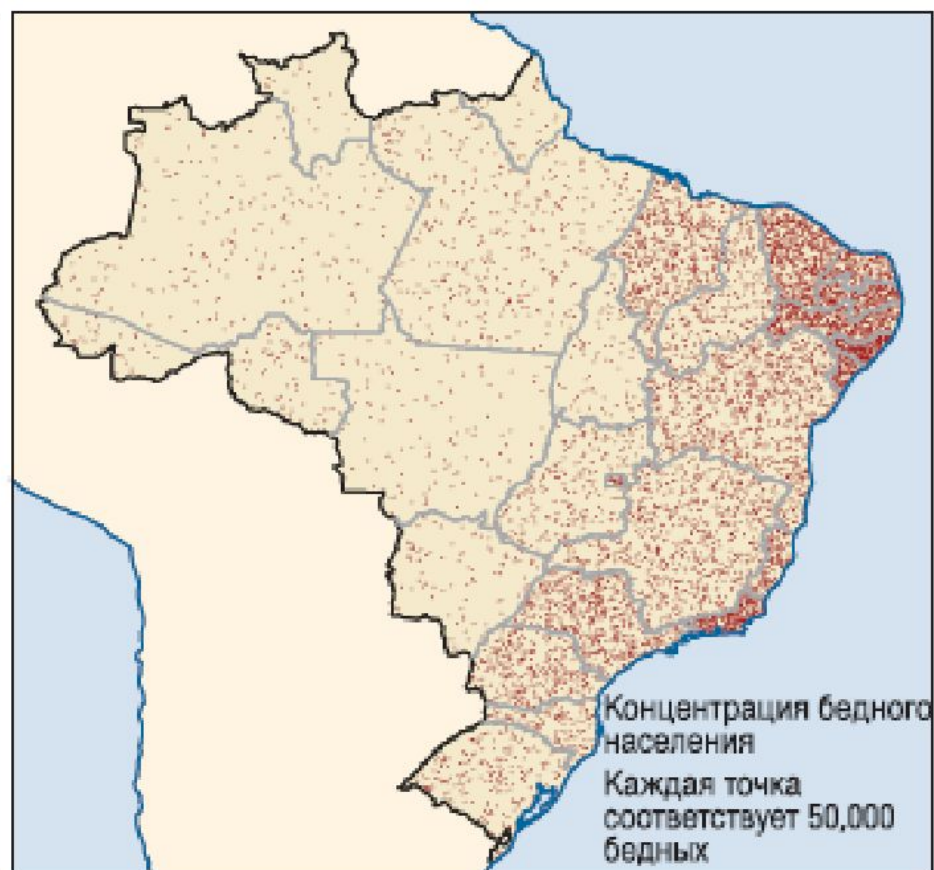
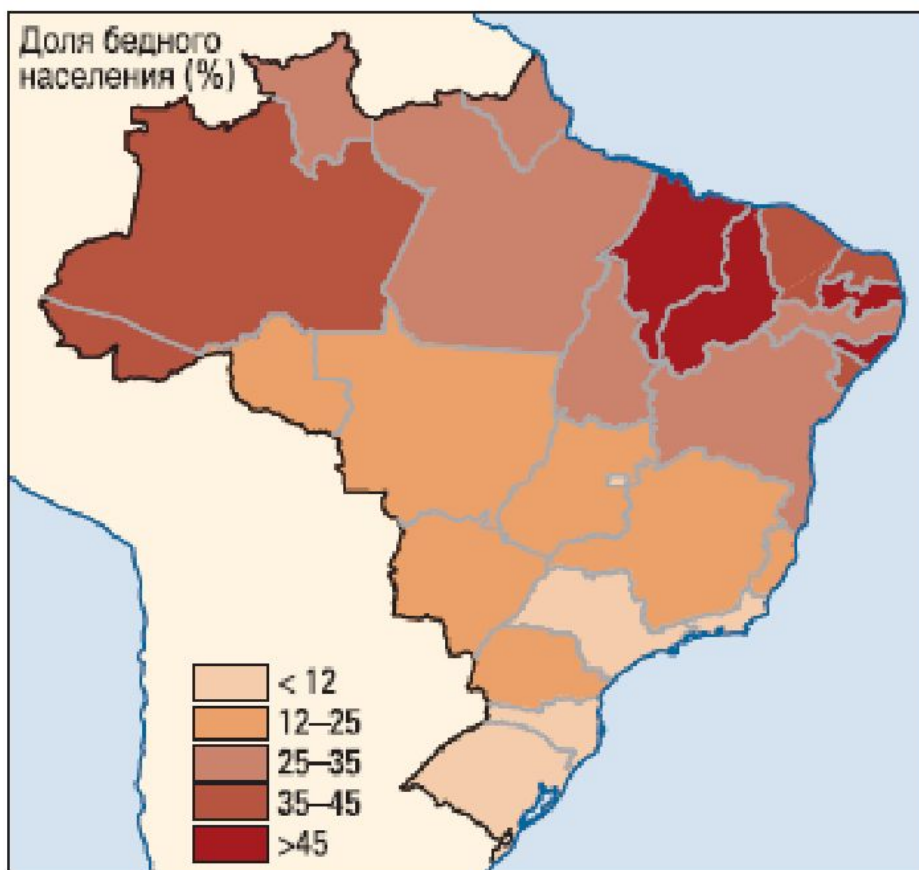
**На национальном уровне: параметр – экономическое расстояние, инструмент – объединяющие институты**





## Бразилия: в отстающих областях - высокий уровень бедности и значительное число бедных

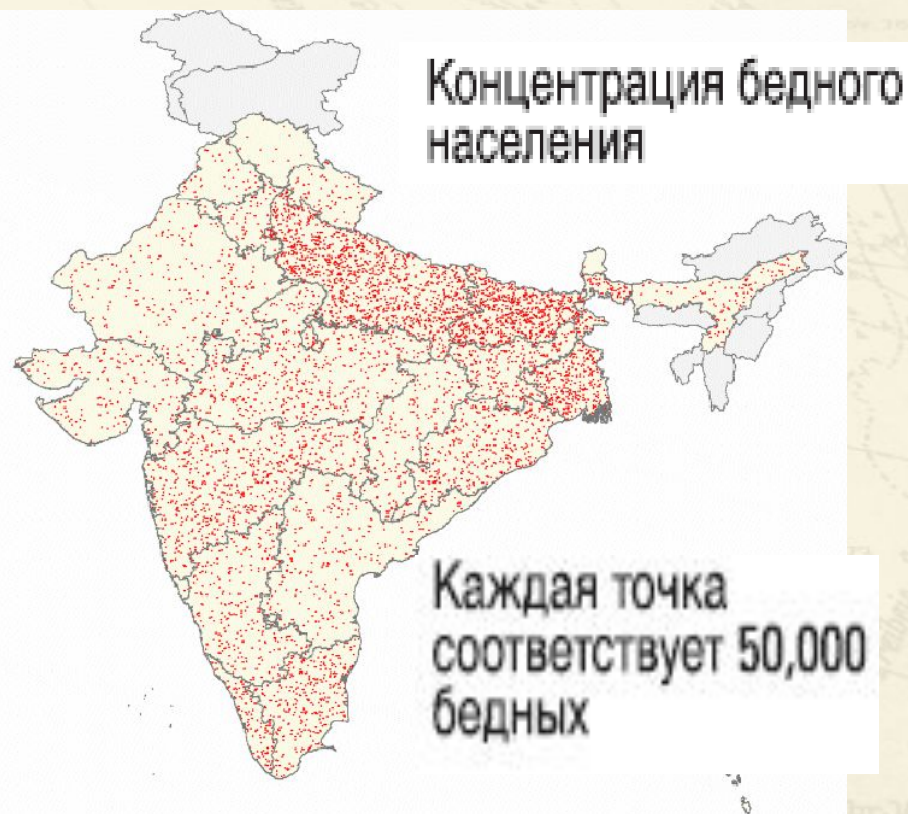
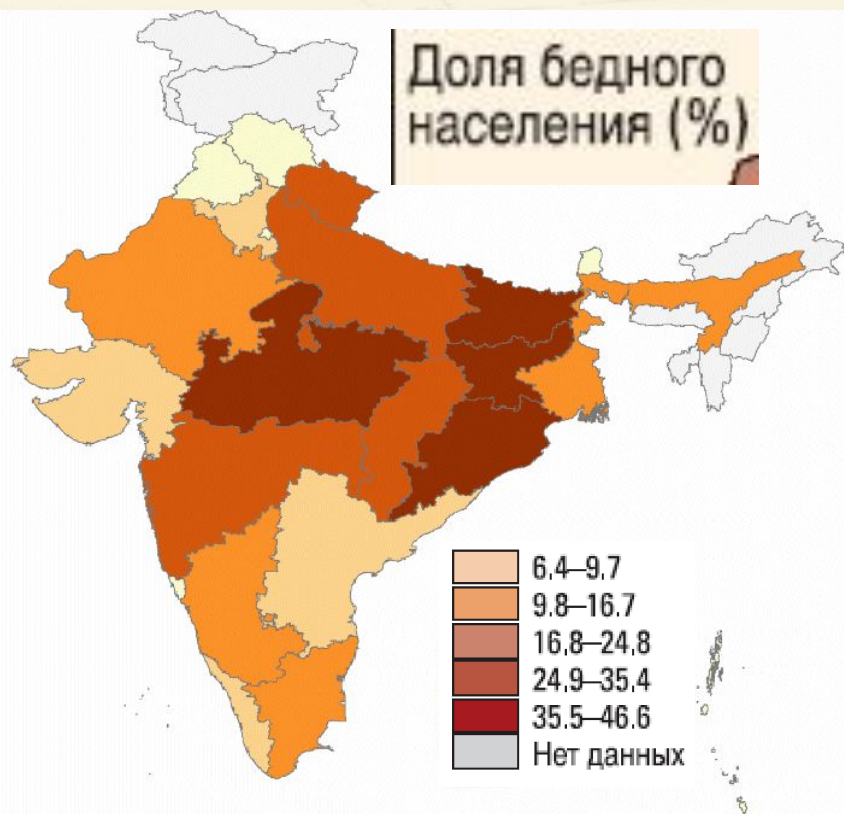
Параметры—большие расстояния и неравномерная плотность;  
инструменты—институты, инфраструктура и стимулы целевого назначения





## Индия: в отстающих областях высокий уровень бедности и значительная доля бедного населения

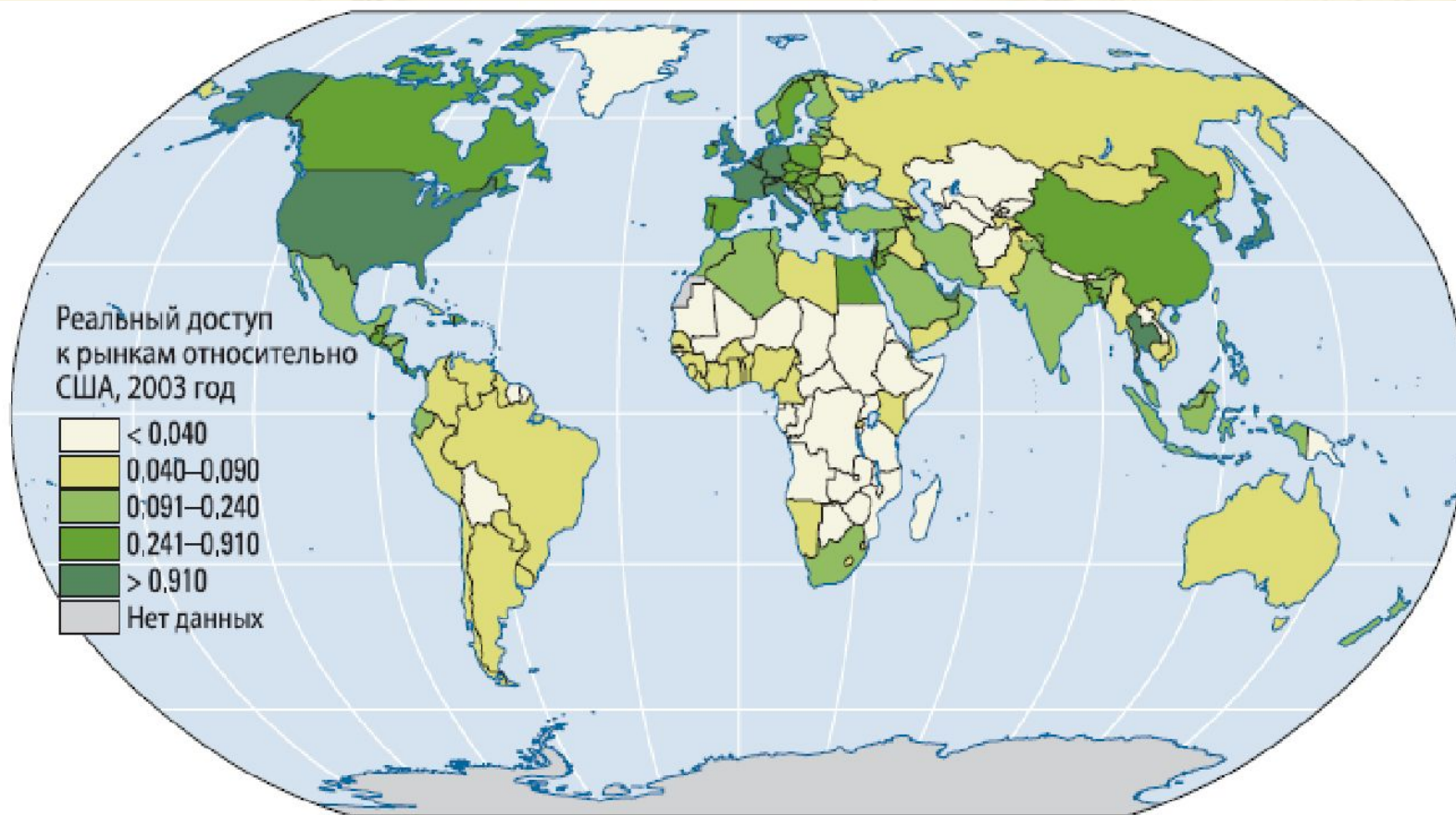
Параметры — большие расстояния, неравномерная плотность и внутренняя разобщенность; инструменты—институты, инфраструктура и стимулы целевого назначения





## Регионы развивающегося мира можно классифицировать по показателю доступа к рынкам

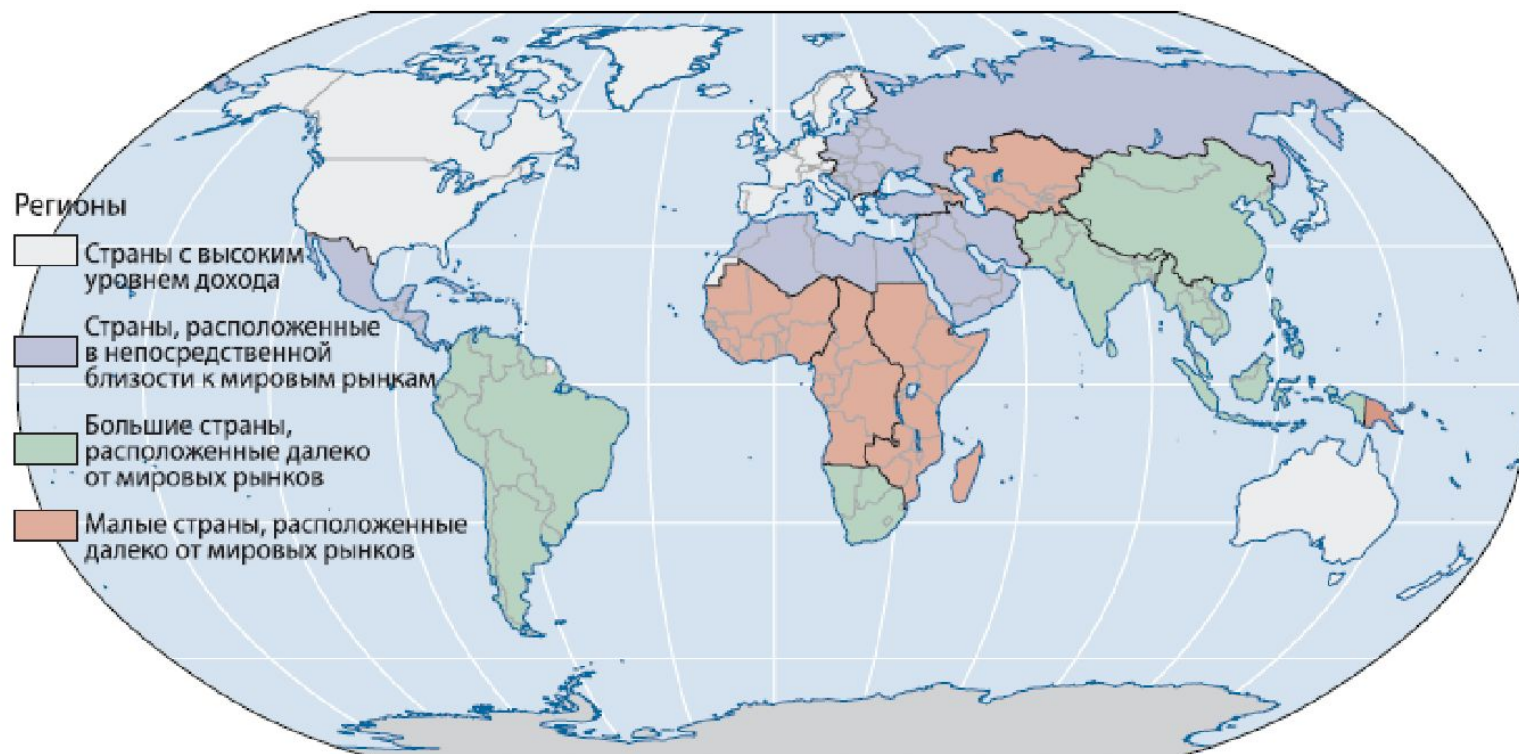
Доступ к рынкам существенно различается, причем он обусловлен как географическими, так и государственно-политическими факторами





## Классификация районов развивающегося мира согласно принципам экономической географии

Для определения сложности международной интеграции стран различных регионов мира можно использовать параметры плотности, расстояния и разобщенности







# Формирование политики интеграции

## Простой алгоритм для адаптации политики интеграции к экономической географии данной территории

Таблица 3. Эмпирическое правило выработки адекватных мер политики

Сложность проблемы	Типы местностей — географические уровни: локальный (Л), национальный (Н) и международный (М)	Приоритетные меры политики экономической интеграции			
		Институты (территориально нейтральные)	Инфраструктура (территориально -связующая)	Мероприятия (территориально -адресные)	Стимулы
Проблема в одном измерении	Л. Районы зарождающейся урбанизации Н. Страны с рассредоточенными отсталыми районами М. Регионы, находящиеся вблизи мировых рынков	●			
Проблема в двух измерениях	Л. Районы со средним уровнем урбанизации Н. Страны с компактно расположенными отсталыми районами М. Регионы, удалённые от мировых рынков	●	●		
Проблема в трёх измерениях	Л. Районы с высоким уровнем урбанизации и разобщённостью внутри городов Н. Страны с компактно расположенными отсталыми районами и разобщённостью внутри страны М. Регионы, состоящие из небольших стран и удалённые от мировых рынков	●	●	●	

Источник: Авторский коллектив ДМР-2009

Примечание: В настоящем Докладе под «регионами» во всех случаях понимаются существующие внутри стран экономические районы или административные единицы, например, штаты или провинции, а под «регионами» — группы стран, объединённые по принципу географической близости.



# В докладе предлагается

- **Определить территориальные преобразования, необходимые для обеспечения прогресса**
  - Повышение плотности, сокращение расстояний и преодоление разобщенности
- **Высвободить рыночные силы, способствующие экономической концентрации и социальному сближению**
  - Агломерация, миграция и специализация
- **При разработке политики учитывать экономическую географию данной территории**
  - Объединяющие “институты” — содействие продвижению труда и капитала в те районы, где открываются новые возможности
  - Связующая “инфраструктура” — но не следует полагать, что это обеспечит перенос производственных мощностей
  - Адресные “интервенции” — но только по мере необходимости
- **Ожидаемые результаты: несбалансированный рост и инклюзивное развитие**



***Более подробно см.***

- [www.worldbank.org/wdr2009](http://www.worldbank.org/wdr2009)
- [igill@worldbank.org](mailto:igill@worldbank.org)
- [cgoth@worldbank.org](mailto:cgoth@worldbank.org)
- [tpackard@worldbank.org](mailto:tpackard@worldbank.org)
- [scoulibaly2@worldbank.org](mailto:scoulibaly2@worldbank.org)