

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

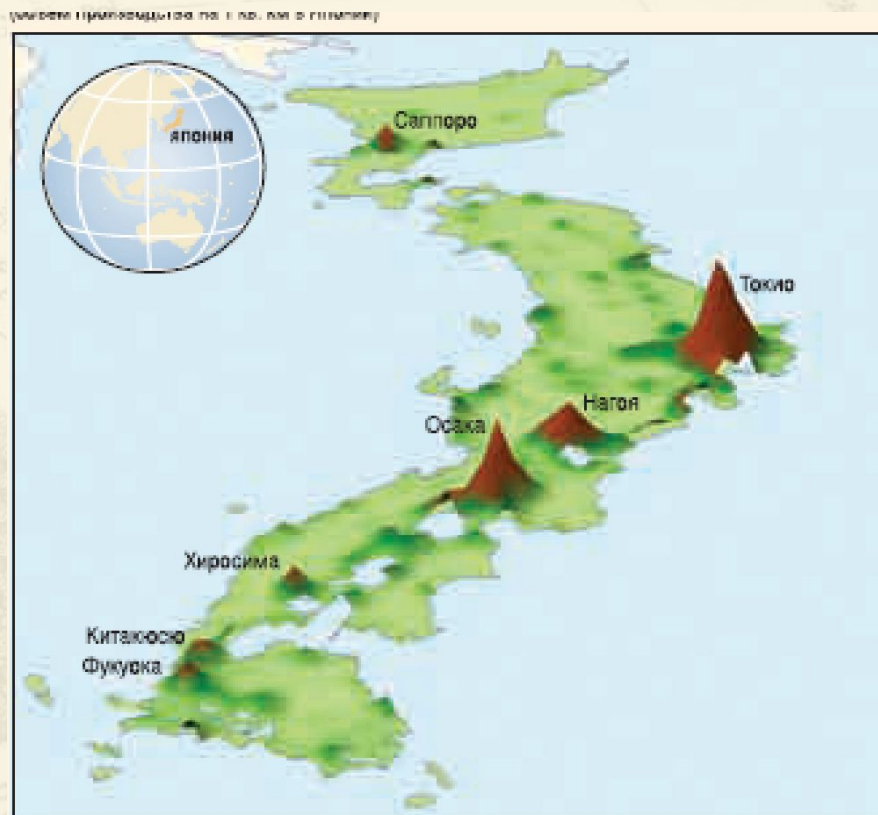
Служители метро Токио заталкивают пассажиров в вагоны





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?

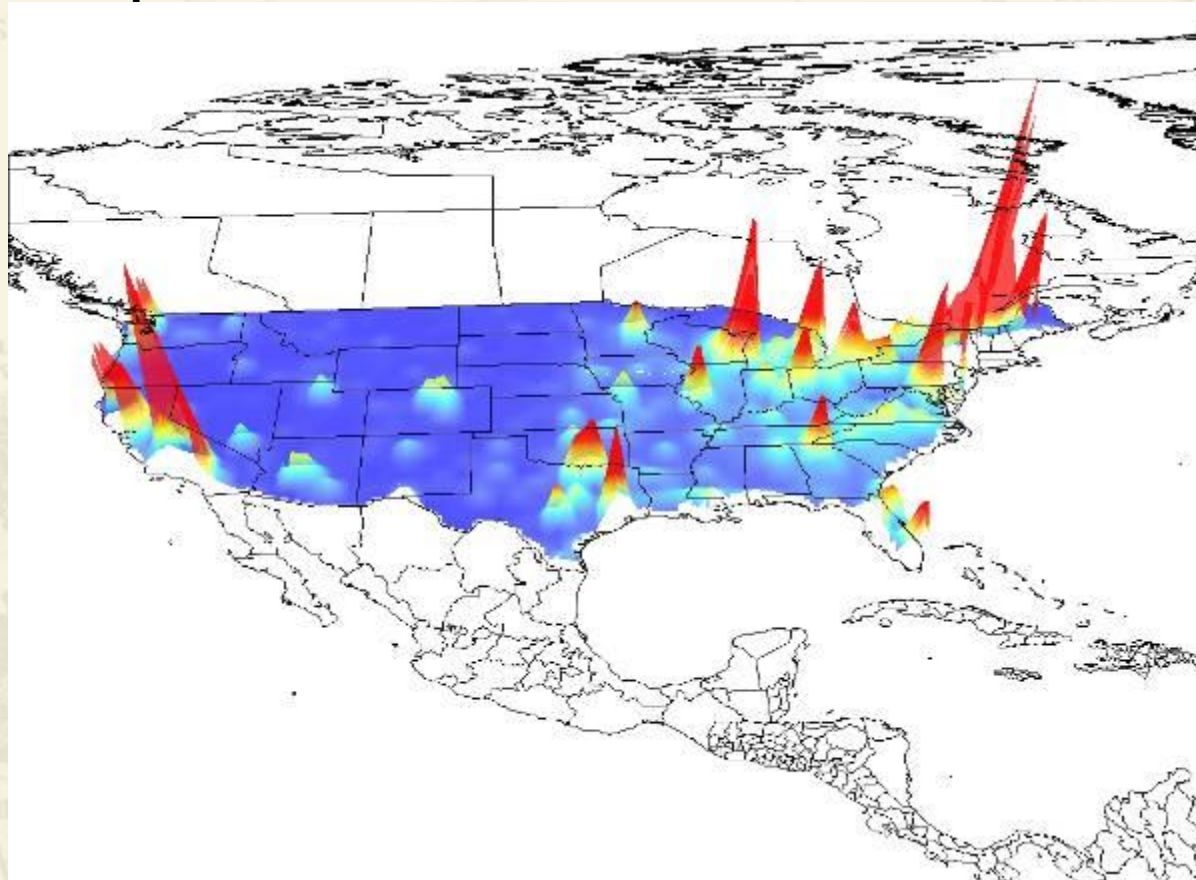
Пассажиры, застигнутые непогодой накануне Дня благодарения





Почему американцы готовы мириться с тяготами переезда

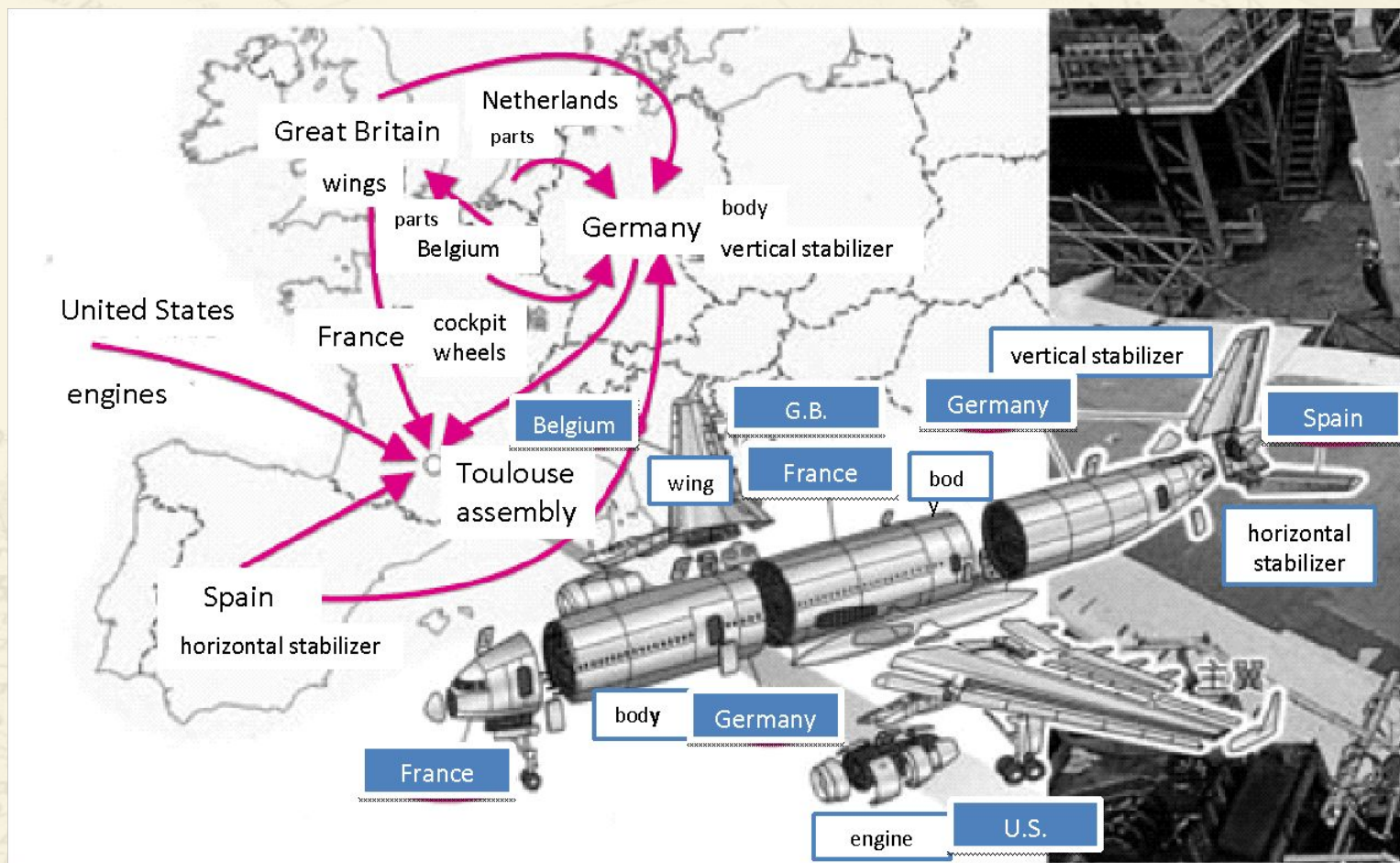
Концентрация экономической деятельности в нескольких районах
большой страны





Специализация и внешняя торговля в Западной Европе

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





Погрузка и перевозка продуктов специализации

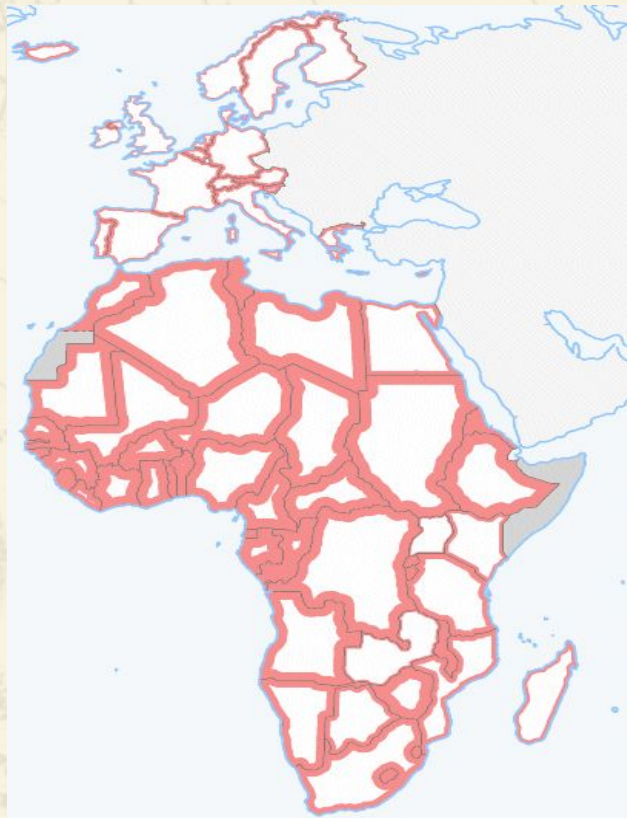
Отдельные детали авиобусов производят, перевозят и собирают по всей Западной Европе





Стали возможными в результате медленного и сложного процесса интеграции

Упрощенный режим пересечения границ в Европе, жесткий - в Африке

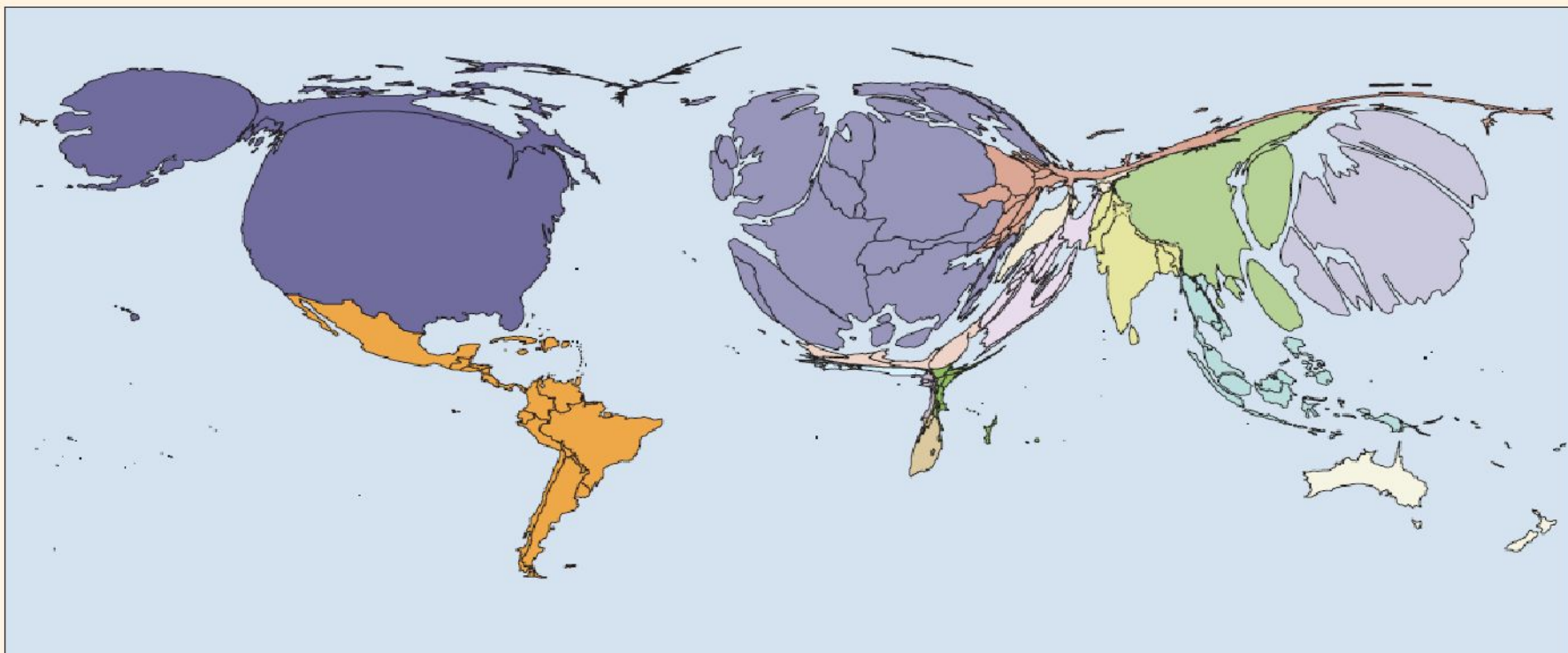




Результат?

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

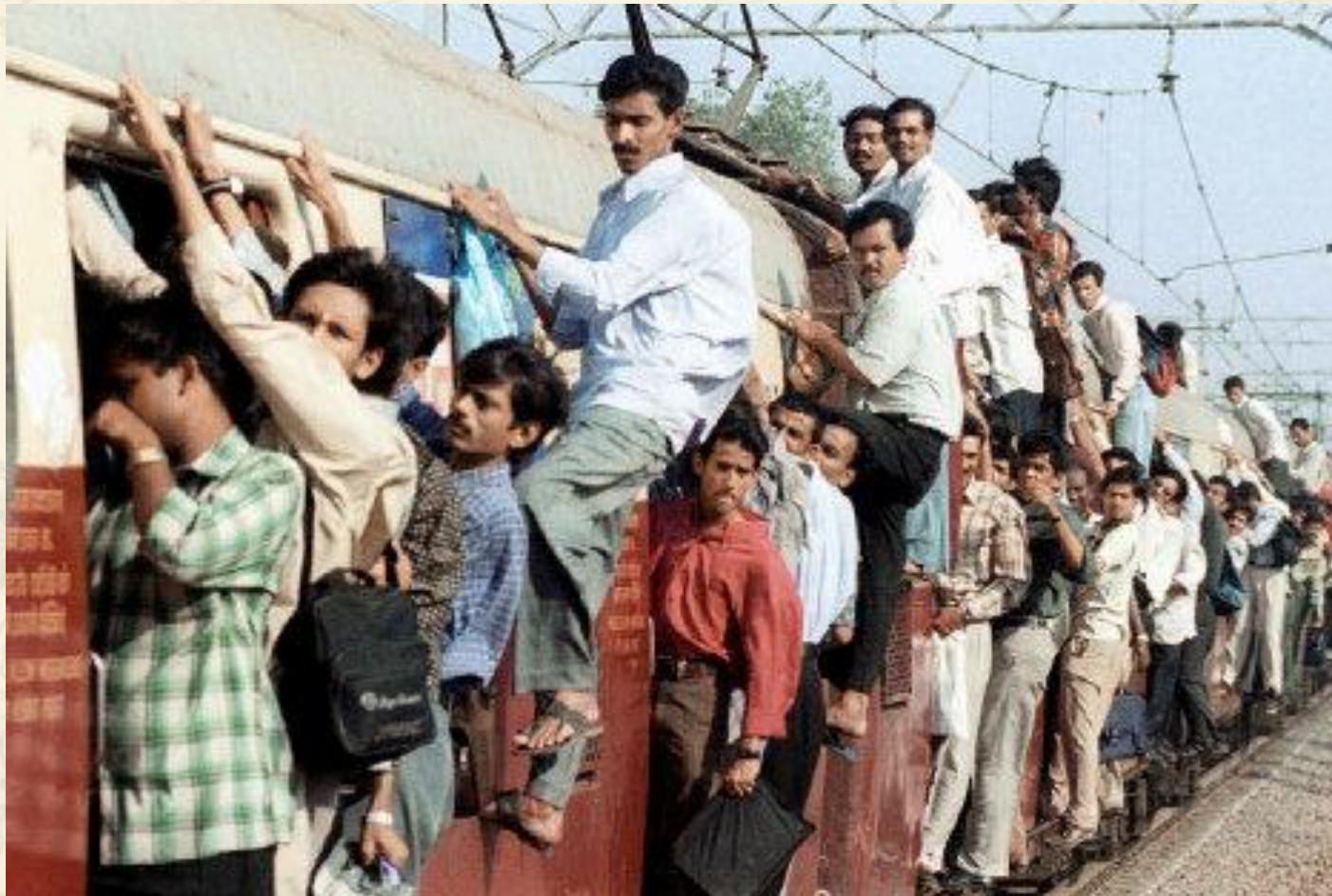
Без посторонней помощи в вагон не попадешь





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

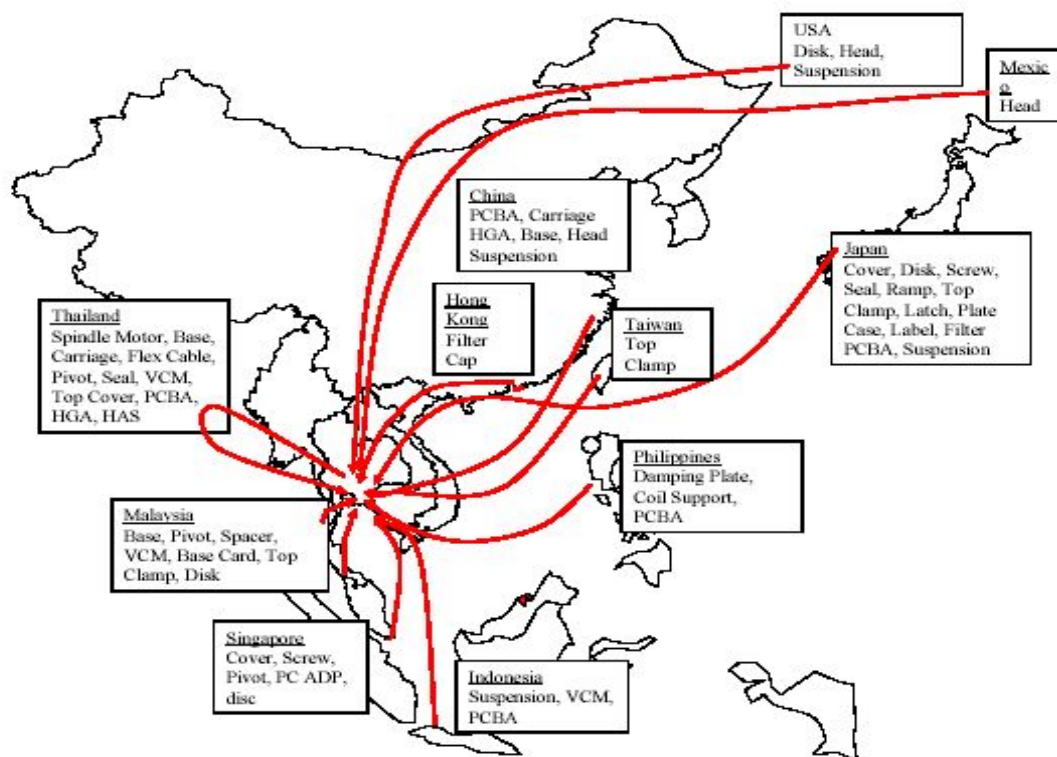




Специализация и внешняя торговля в Юго-Восточной Азии

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.

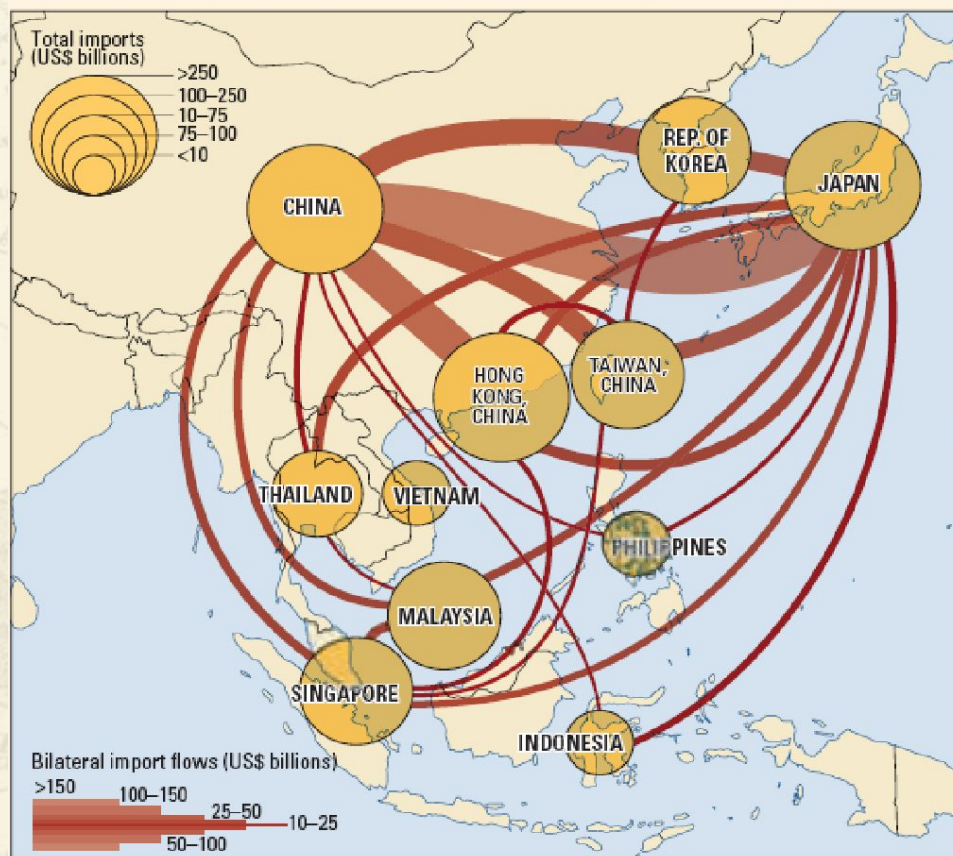
Source: Adapted from Hiratsuka (2005). Figure 2



И не только компьютеры— интенсивные внешнеторговые потоки 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



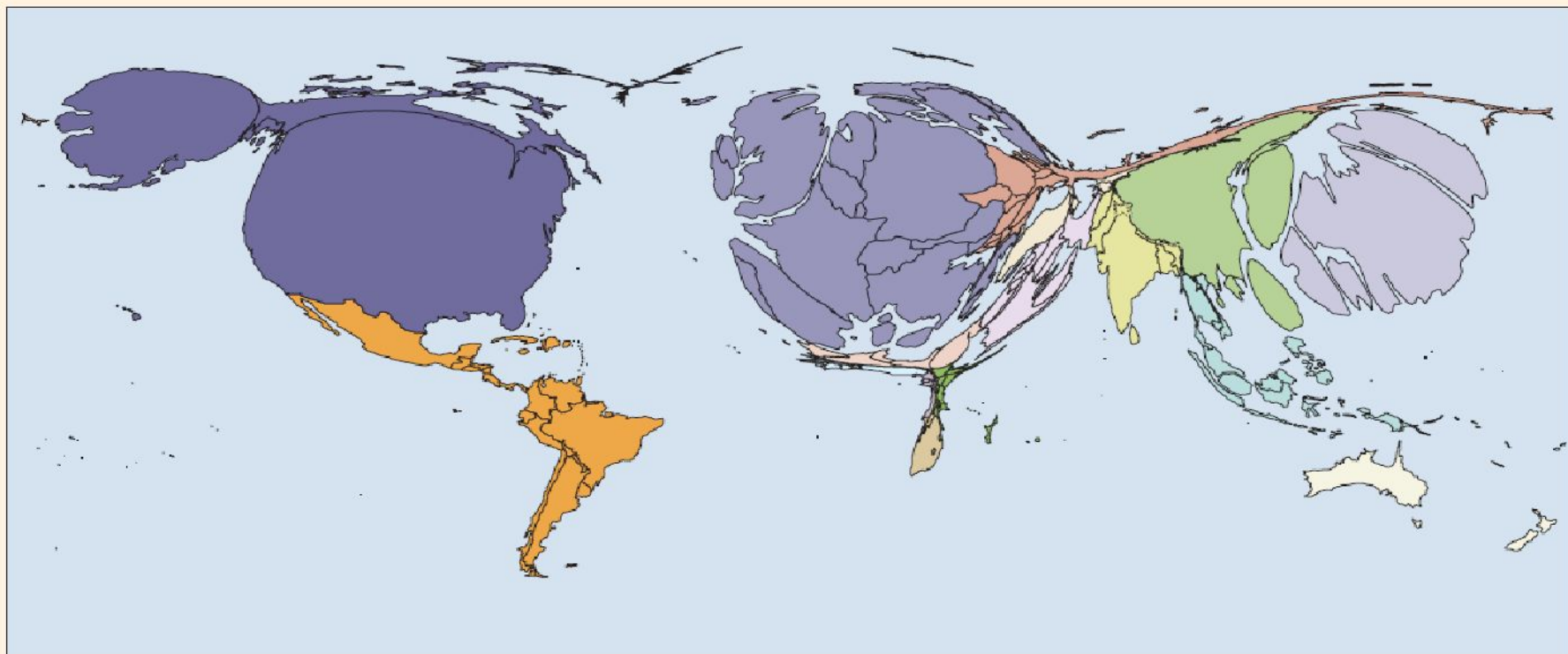
Source: Gill and Kharas 2007.



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.

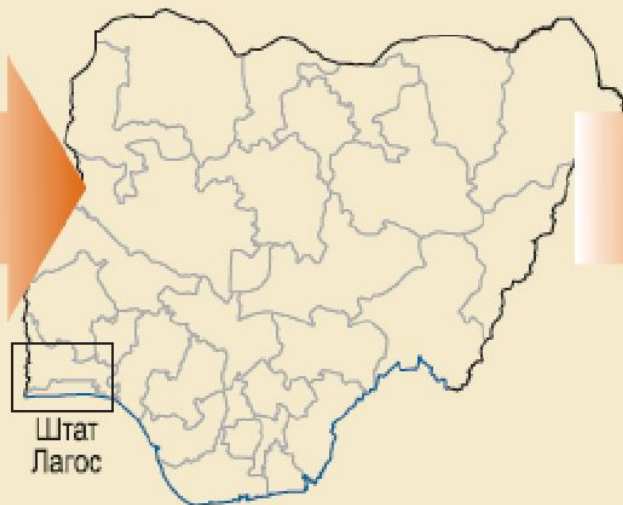
Первый географический уровень

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, 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 «районами» 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.



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

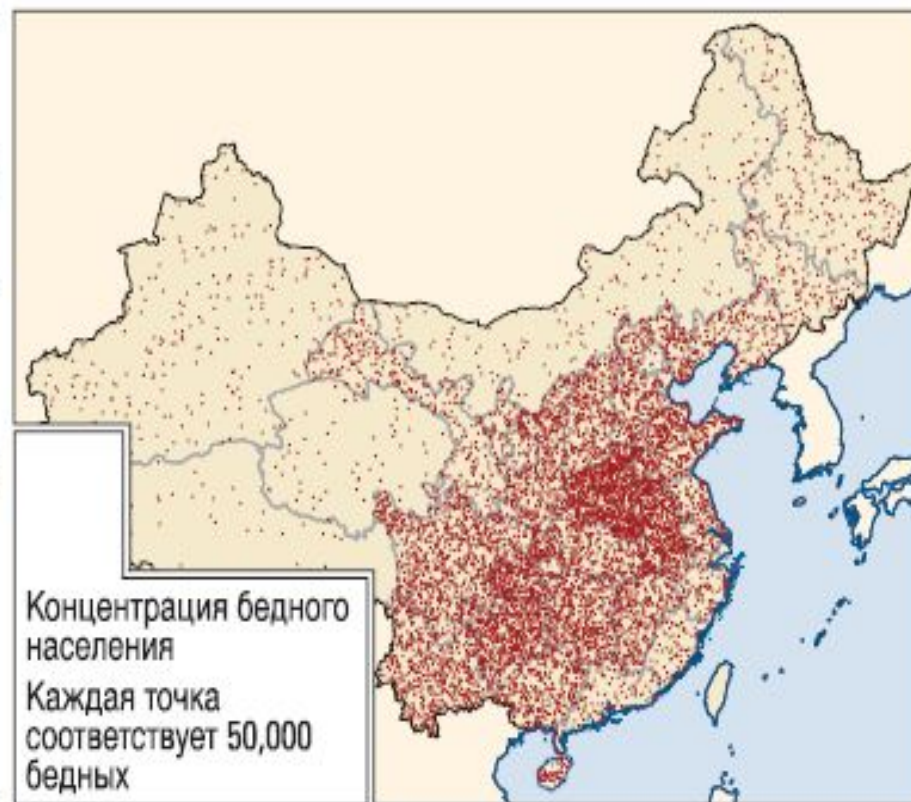
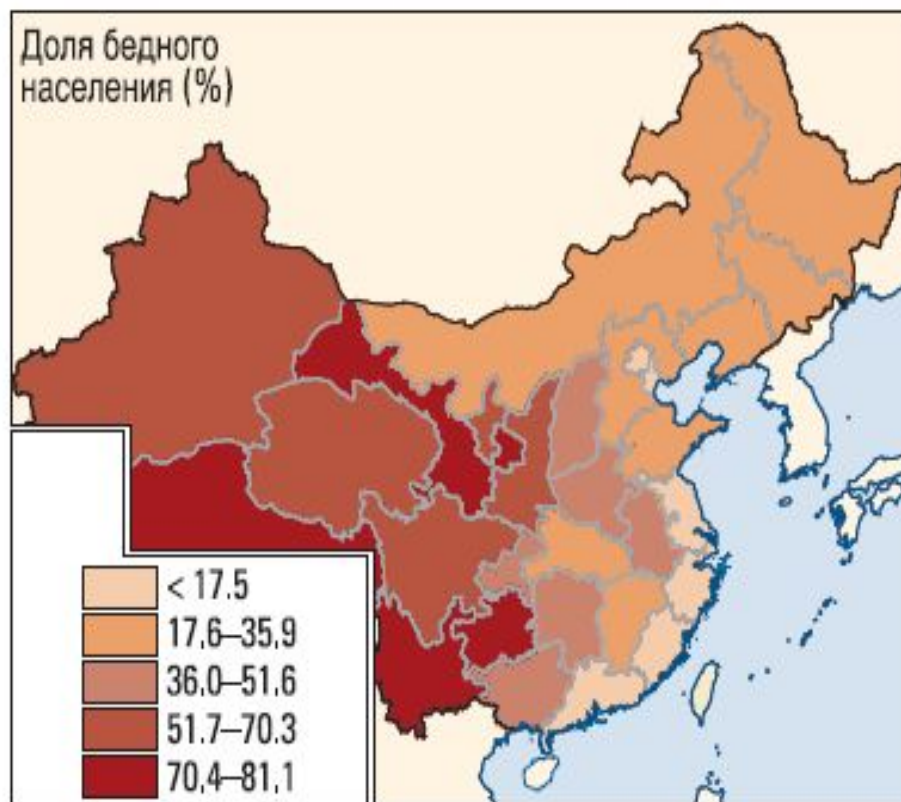
Стимулирование плотности, сокращение расстояний и преодоление разобщенности в районе Боготы, Колумбия





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

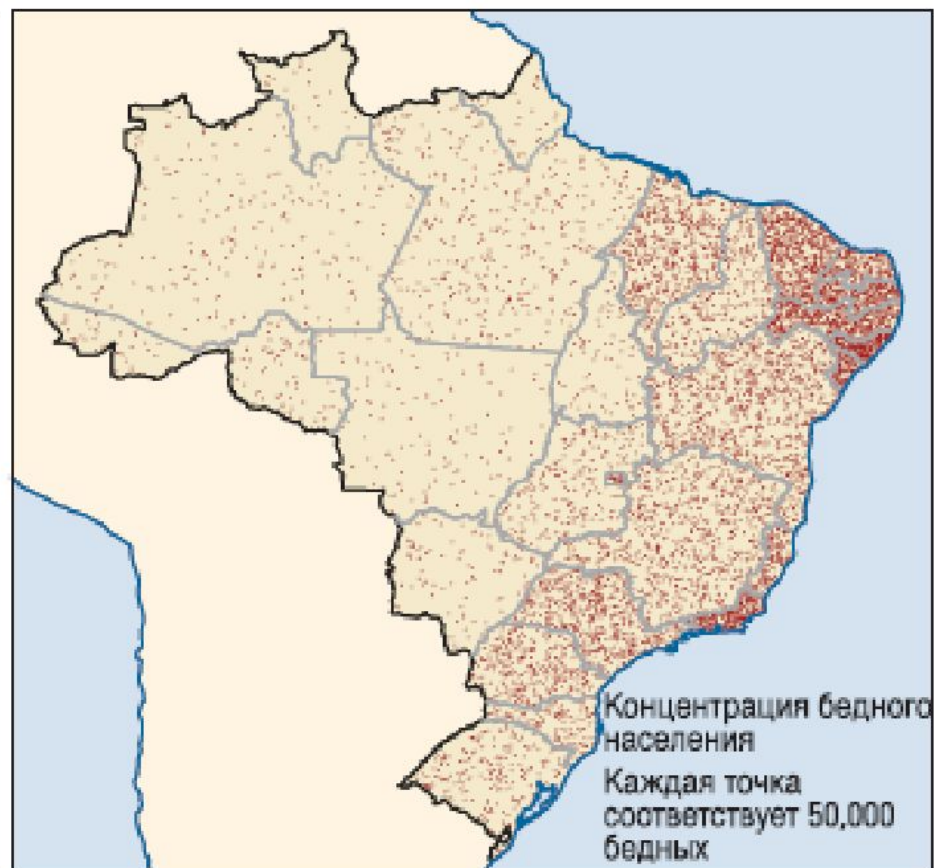
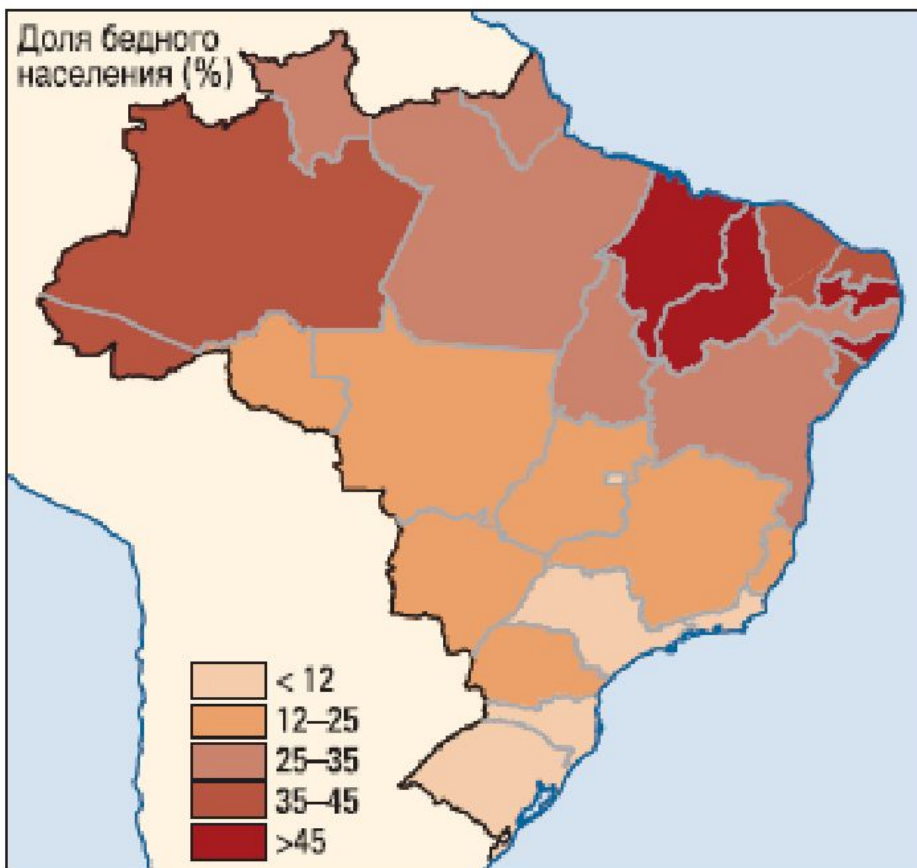
На национальном уровне: параметр – экономическое расстояние, инструмент – объединяющие институты





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

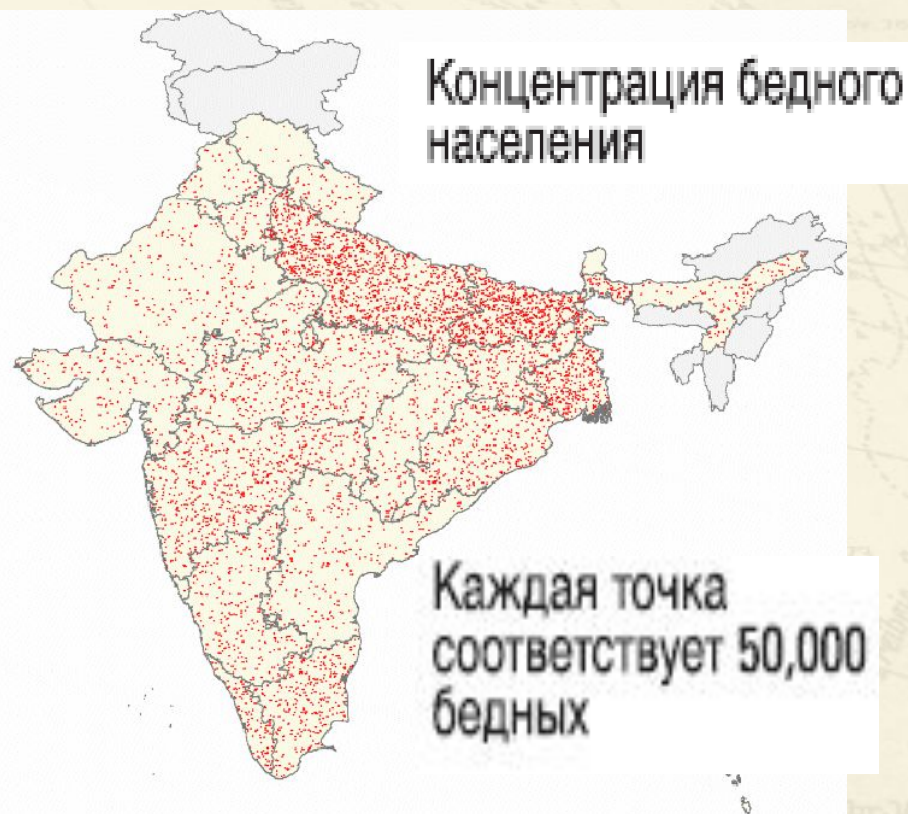
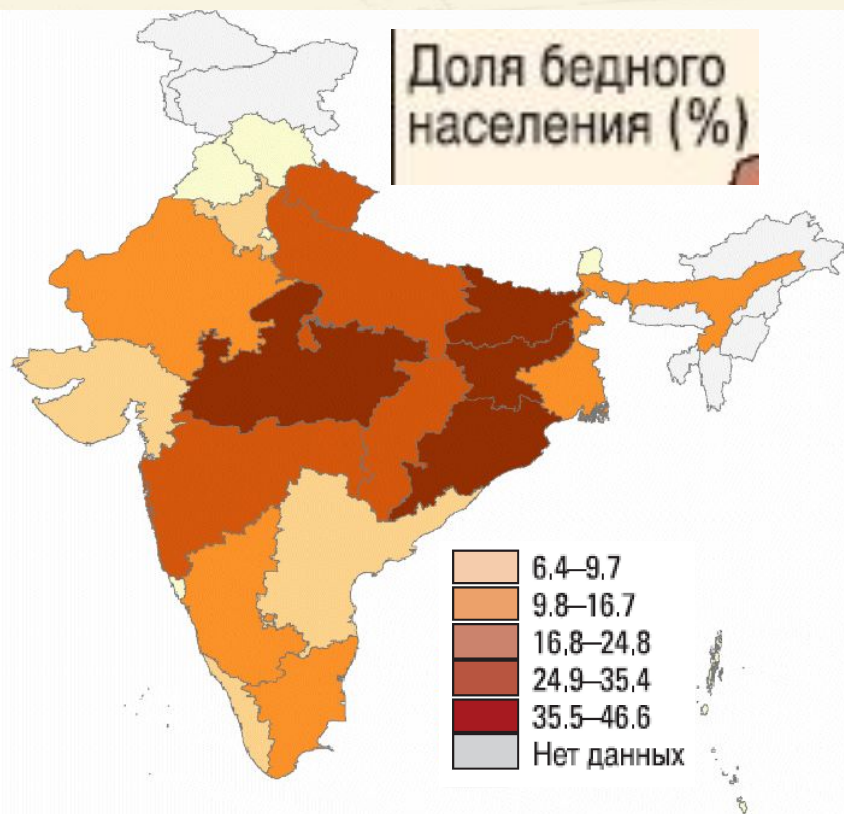
Параметры—большие расстояния и неравномерная плотность;
инструменты—институты, инфраструктура и стимулы целевого назначения





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

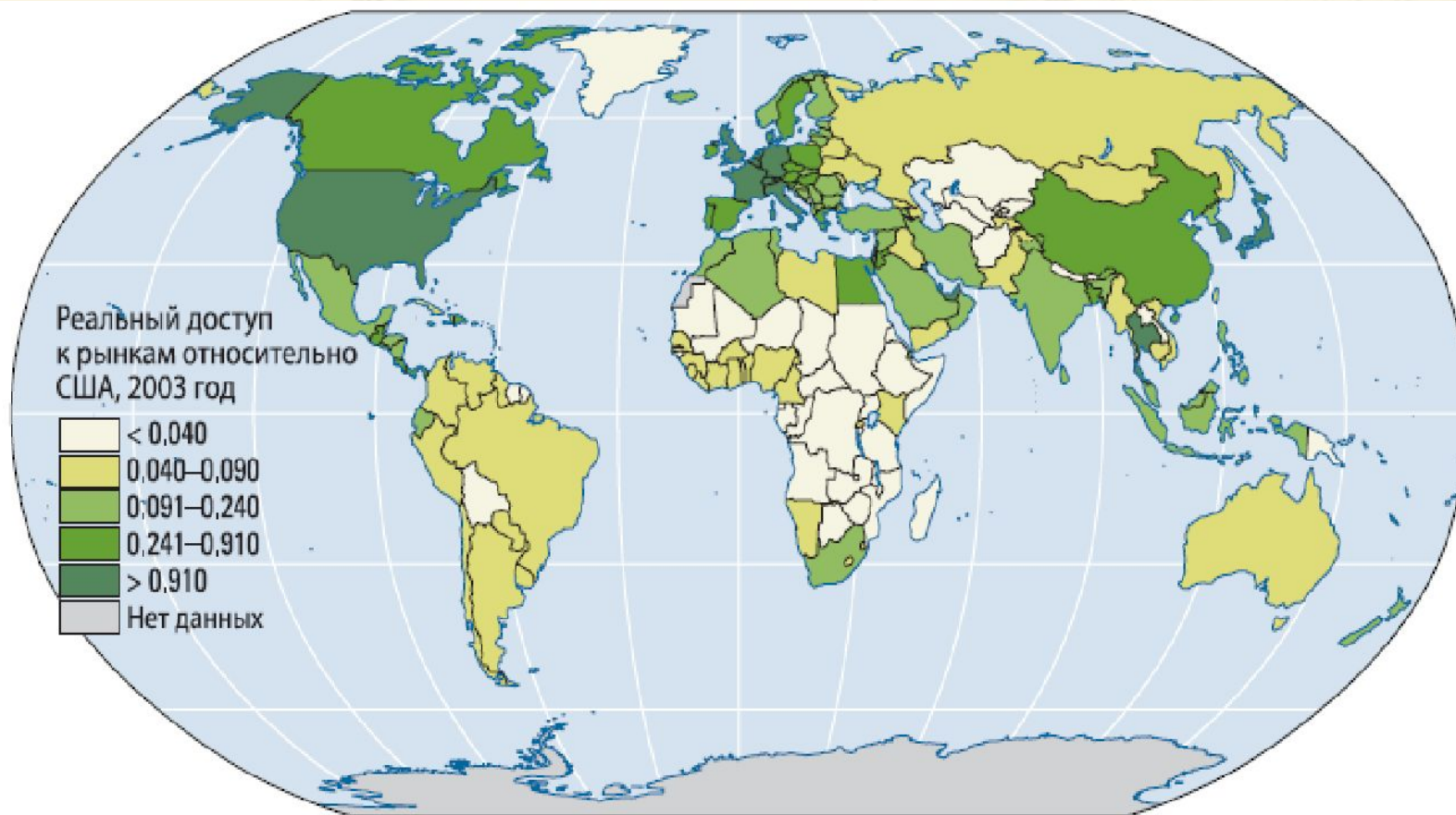
Параметры — большие расстояния, неравномерная плотность и внутренняя разобщенность; инструменты—институты, инфраструктура и стимулы целевого назначения





Регионы развивающегося мира можно классифицировать по показателю доступа к рынкам

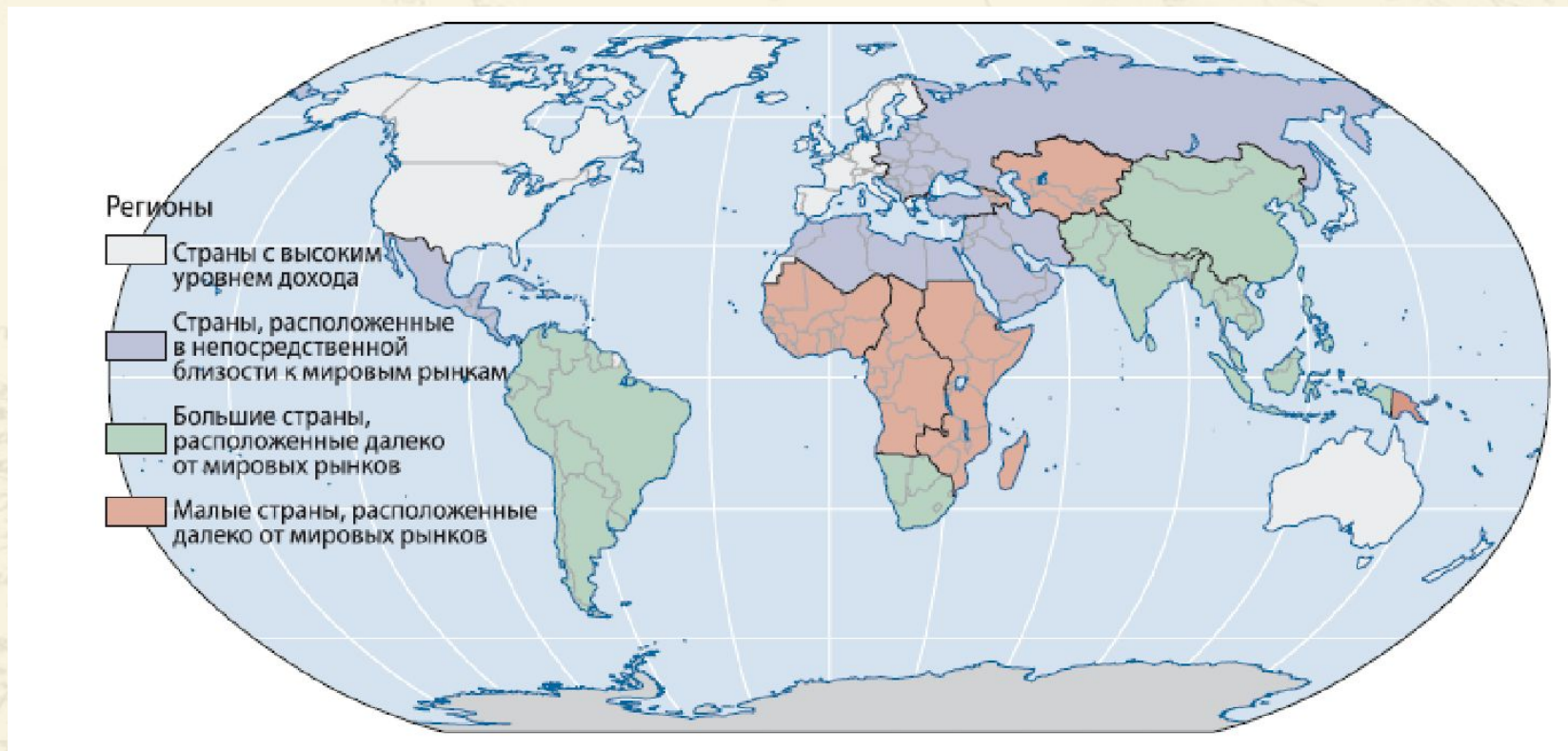
Доступ к рынкам существенно различается, причем он обусловлен как географическими, так и государственно-политическими факторами





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 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, 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
- igill@worldbank.org
- cgoth@worldbank.org
- tpackard@worldbank.org
- scoulibaly2@worldbank.org