

корпорация

РОССИЙСКИЙ
учебник

Динамичное развитие Китая: факторы и перспективы. Проблемный страноведческий подход.

Кузнецов Александр Павлович, к.г.н., доцент
Академии социального управления (АСОУ),
автор УМК по географии, атласов и хрестоматий.

Экономический рост и экономическое развитие



Экономический рост и экономическое развитие – важнейшие характеристики хозяйства страны. Количественные и качественные показатели развития хозяйства.

Экономический рост – это количественные изменения в экономике; увеличение производства и потребления одних и тех же товаров и услуг.

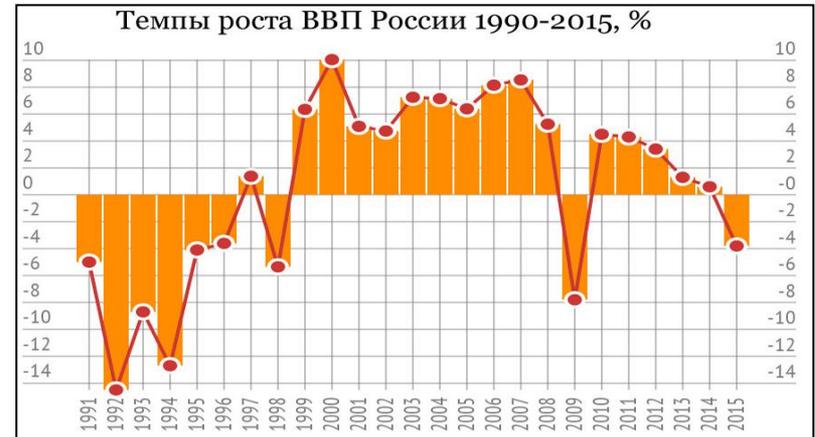
Основной показатель: ВВП и его прирост.

Экономическое развитие (или социально-экономическое развитие) – постепенные качественные изменения производства, образования, науки, культуры, благосостояния населения.

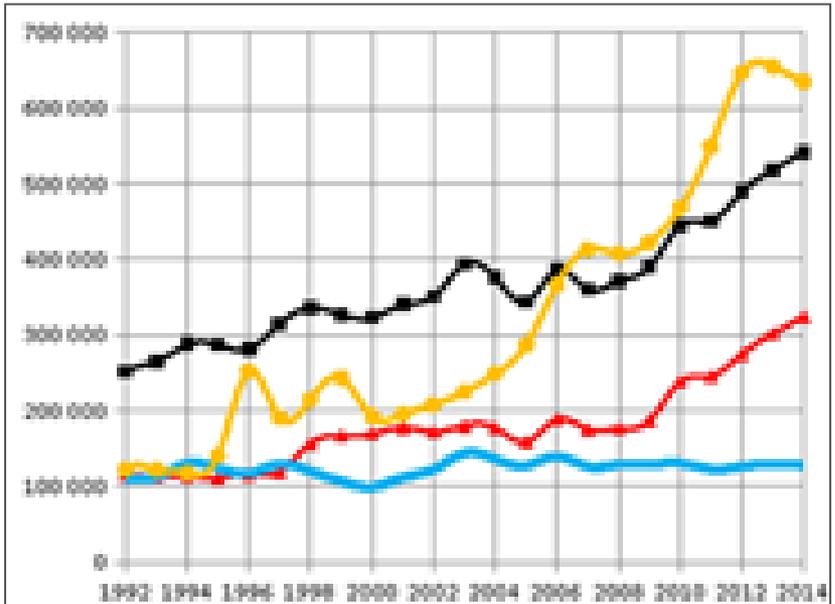
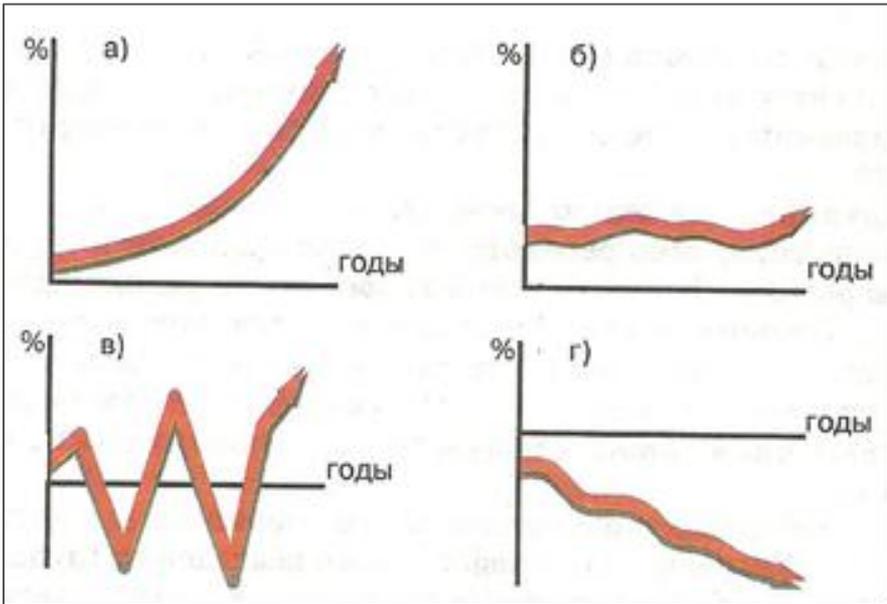
Основной показатель: ВВП на душу населения и его прирост.

Рост и развитие далеко не всегда имеют одинаковую динамику!

Пример России.

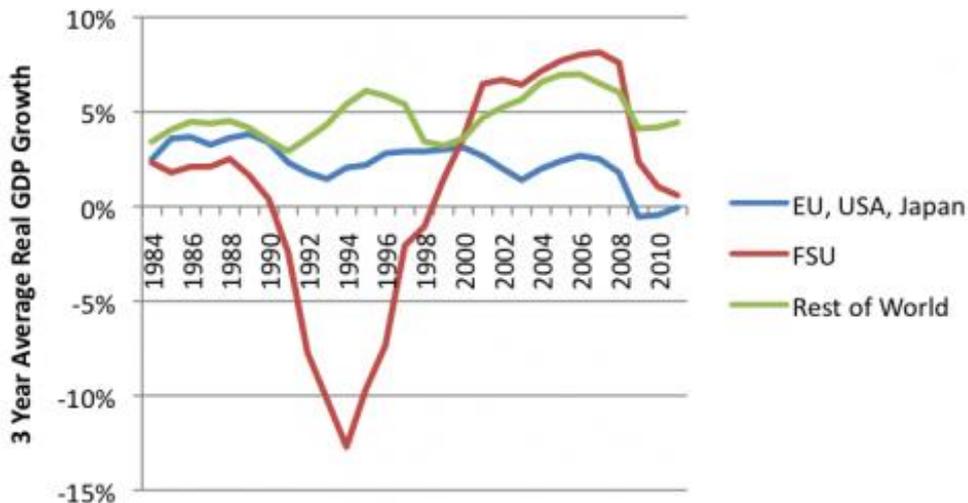


Типы динамики экономического роста



ВВП: Азия, мир в целом, Сев. Америка, Европа

Growth in Real GDP by Area

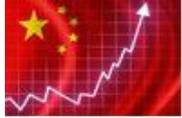


Среднегодовые темпы роста ВВП:

1. ЕС, США, Япония
2. Бывший СССР (Former Soviet Union),
3. Остальной мир (Rest of the World).

<https://ourfiniteworld.com/2012/09/17/the-close-tie-between-energy-consumption-employment-and-recession/>

Экономический рост в Китае. Историческая ретроспектива

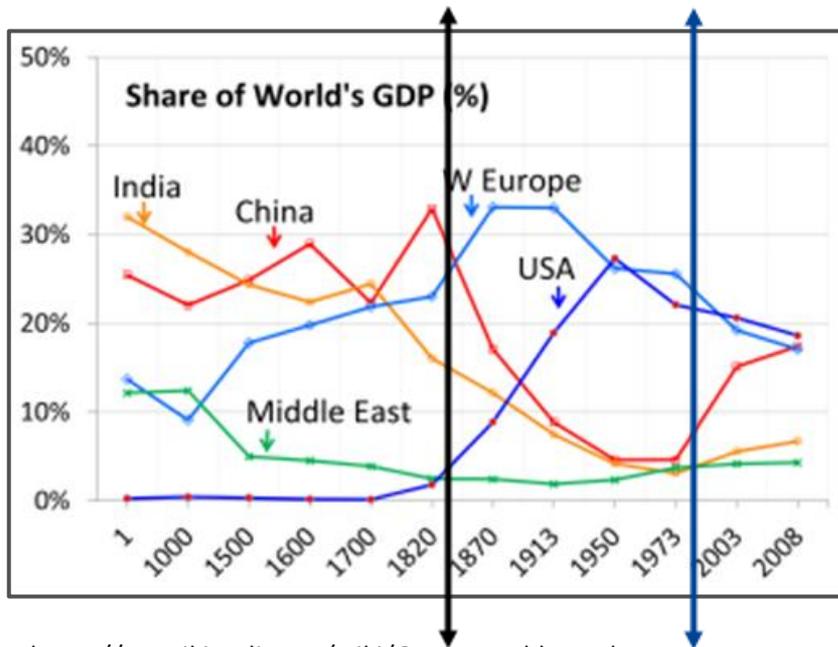


За время своей долгой истории Китай не раз испытывал периоды подъёма и упадка

Китай и Индия долгое время были мировыми лидерами. Два важнейших рубежа для Китая: начало спада и подъёма.

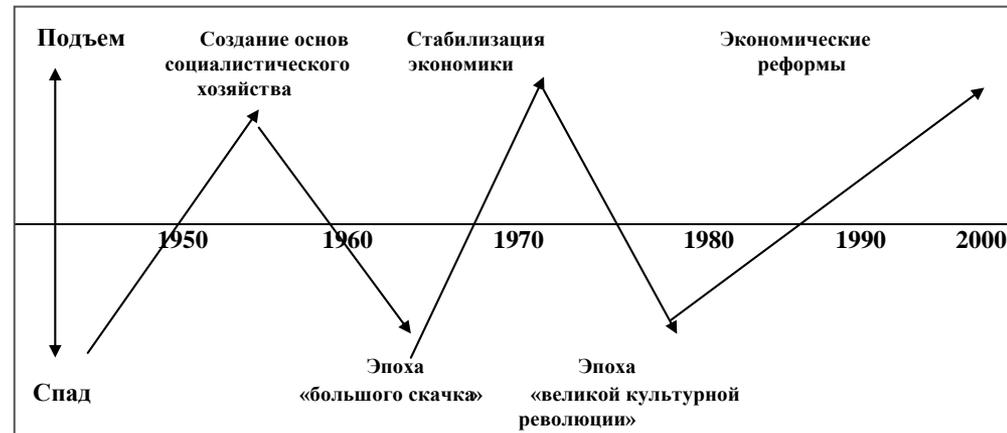
С 1949 г. Китай начал строительство социализма, проходившее в условиях глубоких и крупномасштабных экспериментов. Болезненный поиск оптимальной модели развития привел к крайней неравномерности развития страны: периоды подъёмов чередовались со спадами.

доля некоторых регионов и стран в мировом ВВП.



https://en.wikipedia.org/wiki/Gross_world_product

<http://www.newgeography.com/content/005050-500-years-gdp-a-tale-two-countries>



В эпоху «большого скачка» была поставлена задача догнать ведущие страны по объему производства в течение нескольких лет. Непродуманная политика привела к глубокому спаду в экономике. Такой же результат имела и «великая пролетарская культурная революция», превратившаяся в «чистку» партийно-государственного аппарата.



«Годы бума в Китае», «Китай: один подъём»



ВВП в 2016 г. в трлн. долл.

1. Китай	21,8	4. Япония	5,2
2. США	18,6	5. ФРГ	4,0
3. Индия	8,7	6. РФ	3,8

В течение последних 30 лет экономический рост в Китае составлял в среднем 10% в год!

Экономический бум в Китае

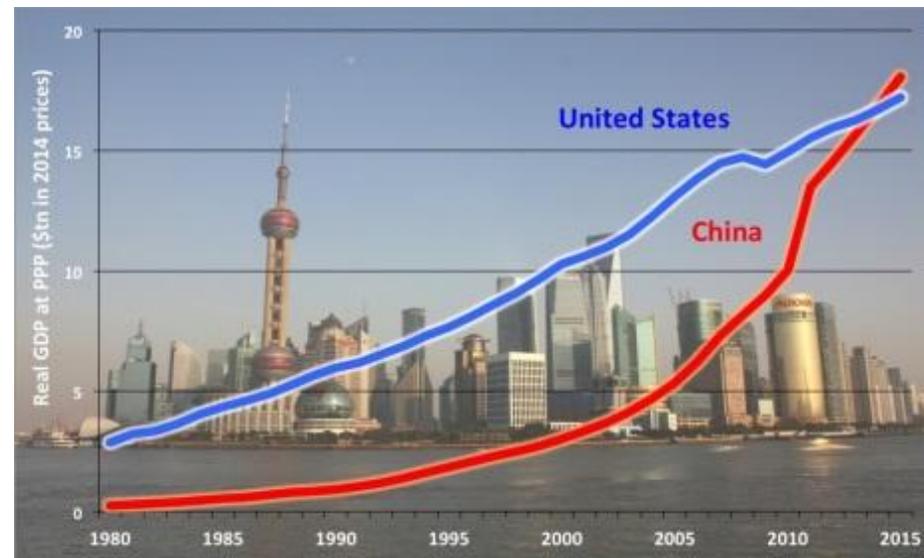


Китай превратился в первую по экономической мощи и самую динамично развивающуюся державу мира.

Среднегодовые темпы роста ВВП (в %)

Страны	1990-2000 гг.	2000-2016 гг.
Мир	2,9	2,8
Китай	10,6	9,9
США	3,6	1,7
Россия	- 4,7	3,6
Страны-лидеры	Экв. Гвинея 36,7	Катар 12,1
	Босния и Герцеговина 28,5	Азербайджан 11,0

INTERDEPENDÊNCIA ENTRE AS ECONOMIAS CHINESA E NORTE-AMERICANA



Экономическая реформа – главный фактор динамичного развития

«Китай...может преподнести миру дар. Этот дар будет счастливым соединением западного динамизма с традиционной китайской стабильностью».

Арнольд Тойнби, британский историк

Полный развал в экономике после «культурной революции» вынудил китайских руководителей искать средства для восстановления её жизнеспособности. Требовалось резкое повышение эффективности сельского хозяйства и комплексная перестройка промышленности. К 1979 г. была разработана концепция экономических реформ, в которой ставились три основные задачи:

- обеспечение модернизации и высоких темпов роста экономики,
- усиление её внешней ориентации,
- сохранение существующего политического режима.

Всё это должно было привести к увеличению производства за 20 лет в четыре раза.



«Не важно, какого цвета кошка, лишь бы она исправно ловила мышей».

Дэн Сяопин, «архитектор» современного Китая.

Главный упор в процессе модернизации был сделан на обеспечение быстрого экономического развития. Соответствие же конкретных шагов в этом направлении **идеалам социализма** он предлагал определять по трем критериям:

- полезны ли они для развития производственных сил;
- способствуют ли увеличению совокупной национальной мощи;
- способствуют ли повышению жизненного уровня населения.

Под знаменем марксизма-ленинизма к капитализму»



«Экономический базис и надстройка находятся в определенной связи. Если ликвидируется или изменяется первый, корректируется или исчезает вторая».

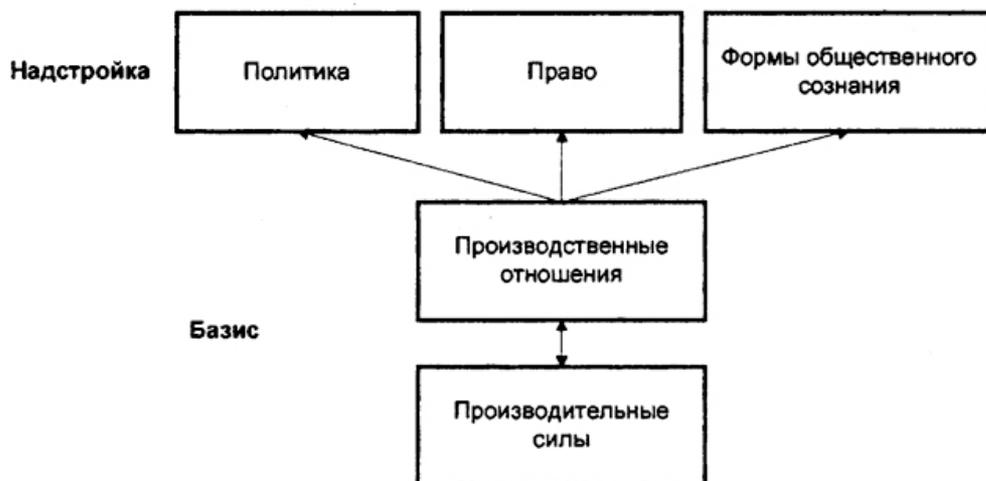


Схема экономической формации общества (по К. Марксу)

Для реализации поставленных задач Китай стал создавать специфическое рыночное хозяйство, которое в мире стали называть «реформируемым социализмом», а в самом Китае – «золотой серединой». Подобное сравнение было обусловлено сочетанием в новой китайской экономике элементов капиталистического и социалистического хозяйства.

Китайская реформа изначально базировалась на трех «китах»:

- привлечении инвестиций,
- ориентацию на экспорт,
- дешевизне рабочей силы.

Другие характерные черты реформы:

- массовый импорт технологий;
- высокая доля инвестиций в экономике;
- активное участие государства в экономике;
- создание особых экономических зон;
- **однопартийная модель**, которая обеспечит стабильность в стране.

На госсектор в начале реформ приходилось 78% ВВП, на негосударственный сектор — 22%. К 2008 г. уже наблюдалась обратная картина: негосударственные предприятия производили 72% ВВП, а государственные — 28%. 2017 – 1/3!

Высокие темпы экономического роста обеспечивались, главным образом, опережающим увеличением экспорта и инвестиций.

Экономический рост и мировое лидерство

Китай – мировой лидер



Добывающие производства	Обрабатывающие производства	Сельское хозяйство и рыболовство
Добыча угля Железных руд марганцевых руд свинцово-цинковых руд сурьмяных руд вольфрамовых руд молибдена ванадия сурьмы	Производство кокса, чугуна, стали и стальных труб алюминия, цинка, олова, никеля, автомобилей телевизоров, радиоприёмников и мобильных телефонов, стиральных и швейных машин велосипедов и мотоциклов часов и фотоаппаратов, удобрений хлопчатобумажных и шёлковых тканей и обуви цемента	Производство мяса, сбор пшеницы, риса, сорго картофеля, овощей хлопка, табака яблок шелковичных коконов крупнейшее в мире поголовье птицы, свиней, овец, коз, лошадей и яков, лидерство по вылову рыбы.

Экономический рост и сдвиги в структуре экономики

MADE IN
CHINA

Структура китайской экономики за годы реформ сильно изменилась, однако, доля индустрии пока ещё очень велика.

Структура экономики Китая (в % к итогу)

Сферы экономики	ВВП		Занятость	
	1990 г.	2016 г.	1990 г.	2016 г.
Сельское хозяйство	27	9	60	28
Промышленность	37	40	15	29
Услуги	36	51	25	43



Изменение структуры экспорта Китая (в % к итогу)

Товары	80 -е гг.	2016 г.
Готовая промышленная продукция	48	94
В т.ч.- машины и оборудование	3	30
- продукция легкой промышленности	20	15
Продовольствие	32	4
Минеральное сырье	20	2



Экономический рост и сдвиги в структуре экономики

**MADE IN
CHINA**

Структура китайской экономики за годы реформ сильно изменилась, однако, доля индустрии пока ещё очень велика.

Главные товары во внешней торговле Китая в 2016 г.

Импортные товары	В % к итогу
Электротехника и электроника	26
Топливо	11
Энергооборудование	9
Кино- и фототехника	6
Руды	6

Экспортные товары	В % к итогу
Электротехника и электроника	26
Энергооборудование	16
Одежда	7
Мебель	4
Кино- и фототехника	3

Главные внешнеторговые партнёры Китая в 2016 г. (в % к итогу)

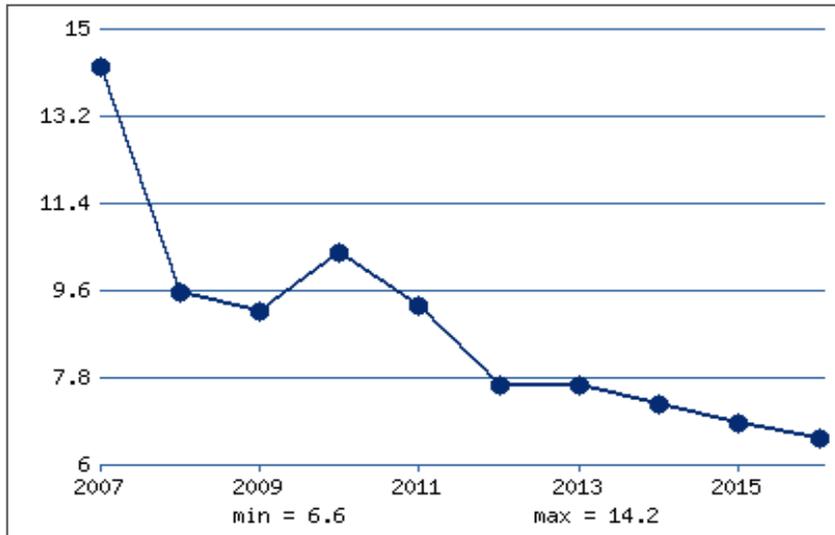
Экспорт	Импорт
1. США 18	1. Республика Корея 10
2. Сянган 14	2. США 9
3. Япония 6	3. Япония 9
4. Республика Корея 5	4. ФРГ 5
5. ФРГ 4	5. Австралия 4



Замедление экономического роста

Китайская экономика переходит от этапа высоких темпов развития к периоду средних

Темпы роста ВВП Китая, %



Эра высоких темпов роста экономики Китая подошла к концу.

- Замедления экономического роста является следствием «перехода от дефицитной экономики к избыточной». Китай отказался от прежней модели «расширенного производства и экстенсивного хозяйствования» и переходит к модели развития, обеспечивающей качество и эффективность роста. Будут проведены **крупные экономические реформы, направленные на снижение зависимости от экспорта и зарубежных инвестиций.** Главным параметром «качественного» роста станет не увеличение ВВП, а показатели занятости.
- Экономика находится в процессе экстраординарной структурной трансформации: модель производителя, опирающаяся на промышленность, уступает место набирающей силу модели потребителя, опирающейся на сектор услуг.
- Замедление темпов роста ВВП является одновременно и неизбежным, и желанным.

ВВП и его динамика за период 2014 – 2050 гг.

№ п/п	ВВП (по ППС, трлн. долл.)				Рост ВВП (2014=100)	Средне-годовой прирост (в%)
	Страны	2014	Страны	2050		
1	Китай	17,6	Китай	61,1	350	7
2	США	17,4	Индия	42,2	565	13
3	Индия	7,3	США	41,4	240	4
4	Япония	4,8	Индонезия	12,2	470	11
5	ФРГ	3,6	Бразилия	9,2	300	6
6	Россия	2,6	Россия	7,6	210	3

Факторы снижения темпов роста

1. Минеральное сырьё



По размерам и разнообразию минеральных ресурсов Китай относится к мировым лидерам. На его территории существуют практически все виды полезных ископаемых планеты (более 150 видов).

Доля Китая в мировом потреблении сырья

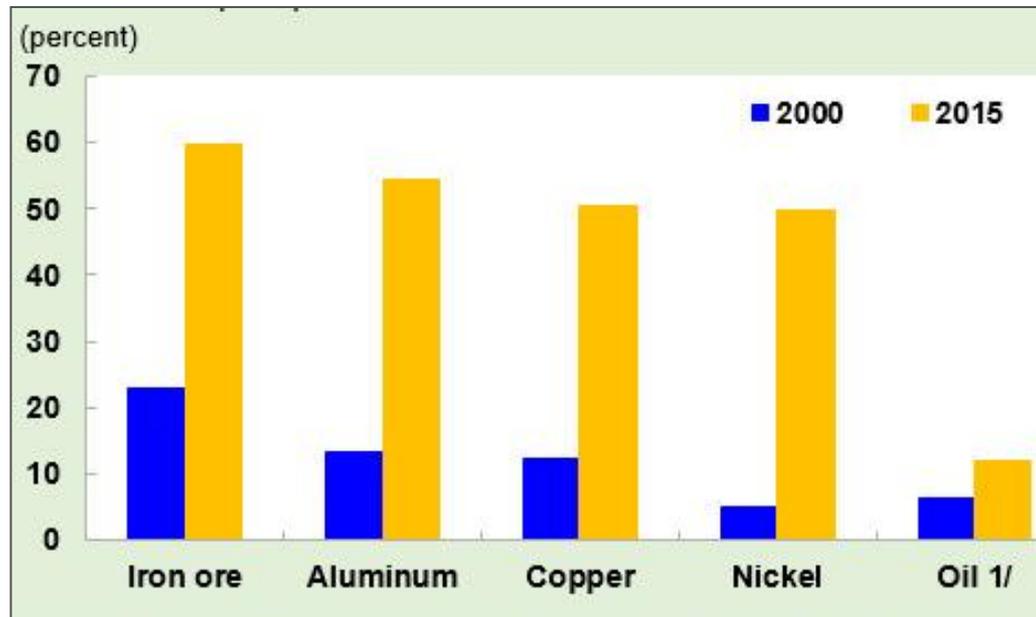


1. Минеральное сырьё



«Китай перестал обеспечивать себя энергией и сырьём и в значительной степени зависит от их импорта. В ближайшем будущем наиболее жёсткой преградой китайскому росту может стать ограниченность не только китайских, но и мировых ресурсов, либо цена последних окажется неподъёмной для Китая».

Доля Китая в мировом импорте



Большие запасы – огромные масштабы добычи – нехватка своего сырья – крупнейшие объёмы импорта.

2. Ухудшение экологической обстановки

«Китайская экономика несмотря на то, что её технологический и инновационный уровень повышается, в целом остаётся чрезмерно ресурсо- и энергозатратной; экологически очень грязной».

Экологические трудности в стране можно разделить на несколько основных категорий: ядовитый смог, плохое качество воды, деградация земель, ухудшение самочувствия граждан страны.

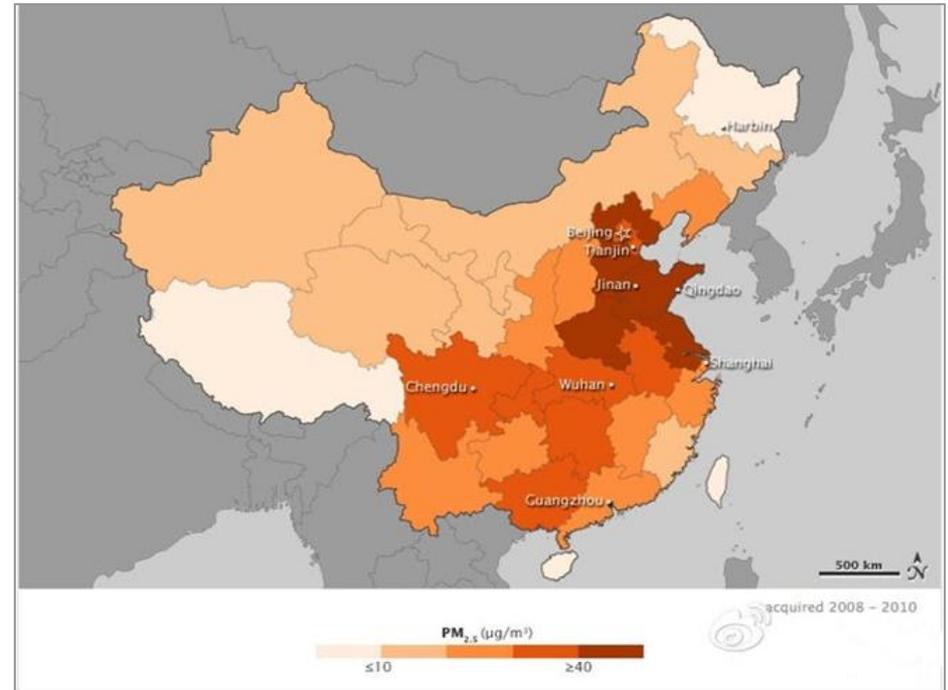
Страны – «лидеры» по размерам выбросов CO₂

Страны	Доля в мире (%)	На душу населения (т)
Китай	30	8
США	15	16
ЕС	9	7
Индия	7	2
Россия	5	12

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_carbon_dioxide_emissions

«По уровню загрязненности вод, воздуха, почвы, кислотным дождям, числу заболевших от последствий загрязнения и т. п. Китай впереди всей планеты. Чтобы решить эту проблему, нужны очень большие затраты, что сильно удорожит стоимость продукции и экспорта и скажется на темпах роста».

Загрязнённость воздуха



По исследованиям Всемирного банка, в городах Китая от смога ежегодно погибает около 750 тыс. человек.



3. Грядущая нехватка рабочей силы и её удорожание



*Средняя ежемесячная зарплата нетто по странам – конкурентам Китая (долл., 2017 г.)**

«Китай находится на пороге коренного изменения демографической ситуации. В течение нескольких лет население трудоспособного возраста достигнет исторического пика и начнет резко снижаться. Когда это произойдет, обширная группа работников с низкой зарплатой - основной двигатель модели экономического роста Китая в его недавней истории исчезнет».

За годы рыночных реформ в города переехало 300 млн чел.(!) из сельской местности. Но сейчас этот процесс почти завершен. Происходит старение нации гл. обр. из-за политики «одна семья - один ребенок».

Политика «Одна семья — один ребенок» была введена в Китае в 1979 г. Двух детей разрешалось иметь только сельским жителям и то при условии, что первый ребенок — девочка. Определенные послабления были для национальных меньшинств. Штраф за рождение второго ребёнка составлял 4—8 средних годовых доходов в регионе рождения.

С 2016 г. политика «одна семья — один ребёнок» практически отменена и количество допустимых для любых семей детей будет увеличено до двух! В результате ожидается появление до 3 млн детей дополнительно каждый год.

Страны	З/п	Страны	З/п	Страны	З/п
<i>Швейцария</i>	3855	Тайвань	580	Малайзия	245
Китай	746	Бангладеш	561	Вьетнам	230
Индонезия	643	Филиппины	540	Индия	223
Россия	615	Таиланд	440	<i>Зимбабве</i>	21

*Зарплата нетто – сумма, получаемая на руки.

<http://investorschool.ru/srednyaya-zarplata-po-stranam-mira-2017>

За последние десятилетия Китаю удалось преодолеть бедность нескольких сотен миллионов человек.

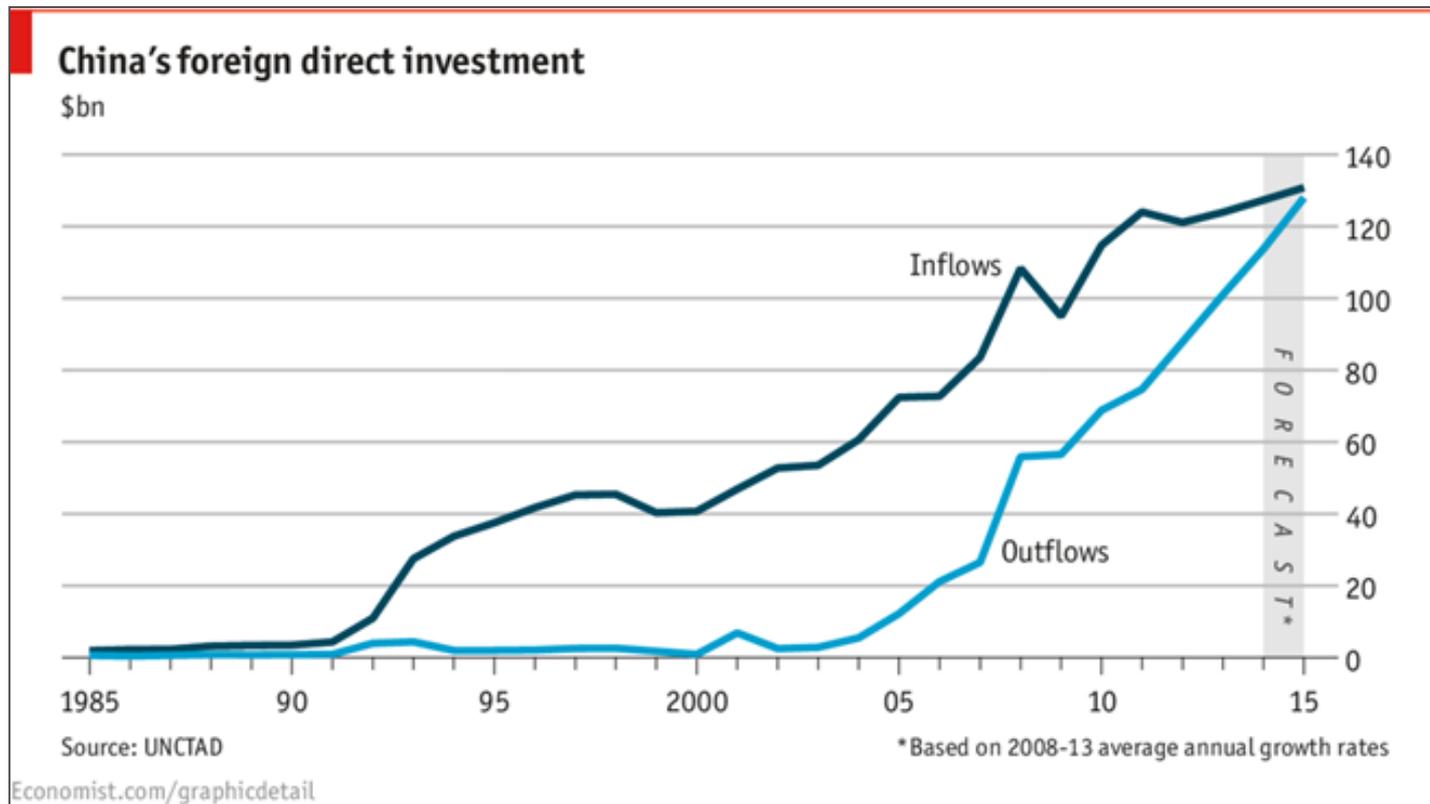
Зажиточный китаец в начале XX в	лампочки накаливания и электрический вентилятор.
Зажиточный китаец в начале 80-х гг.	радио, велосипед, швейная машинка и наручные часы.
Зажиточный китаец в начале 90-х гг.	цветной телевизор, стиральная машина и холодильник.
Зажиточный китаец в конце 90-х гг.	компьютер, сотовый телефон и кондиционер.
Зажиточный китаец в 2016 г.	загородный дом и машина представительского класса.



4. Возможное сокращение объёма иностранных инвестиций

Возможный сценарий развития: снижение темпов роста экономики - уменьшение экспорта – сокращение объёма иностранных инвестиций – ещё более значительное снижение темпов роста экономики.

Объём прямых иностранных инвестиций Китая (ввоз и вывоз, млрд. долл. в год)



Объёмы ввоза и вывоза ПИИ практически сровнялись.



4. Возможное сокращение объёма иностранных инвестиций

Китай вместе с Сянганом находятся в группе мировых лидеров по объёму прямых иностранных инвестиций (ПИИ).

Накопленные и суммарные вывезенные ПИИ Китая (трлн. долл., 2016)

№	Страны (ввоз)	Сумма
1	США	3,6
2	Великобр.	2,1
3	Сянган	1,9
4	Китай	1,5
5	ФРГ	1,4
20	Россия	0,3

№	Страны (вывоз)	Сумма
1	США	5,6
2	ФРГ	2,1
3	Великобр.	2,0
4	Сянган	1,8
10	Китай	1,3
19	Россия	0,4

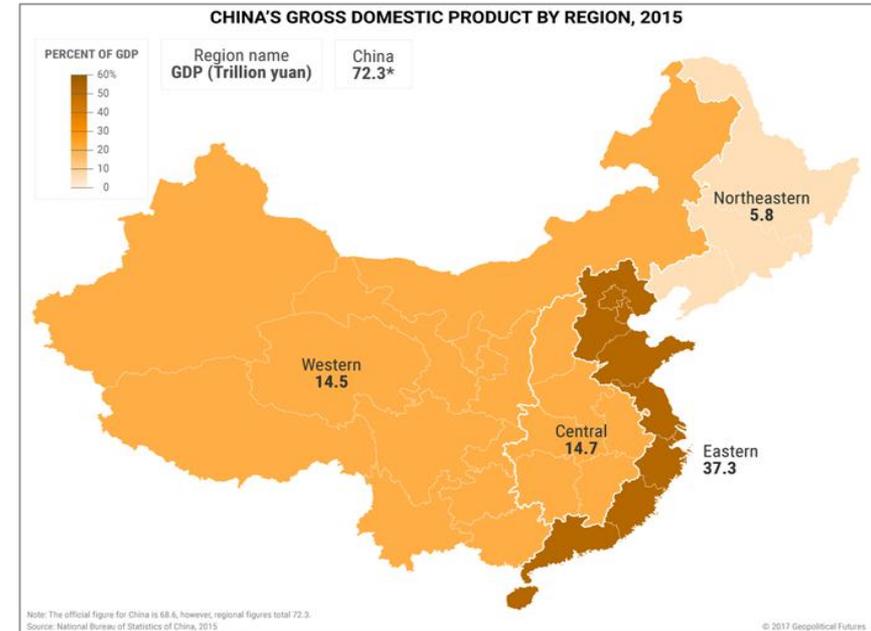
<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2199rank.html>

Сферы вложения ПИИ в Китае (в % к итогу, 2016)

Сферы вложения	%
Обрабатывающая промышленность	43,2
Недвижимость	20,9
Прочие	35,9

5а. Региональные диспропорции(масштабы экономики)

Экономический и демографический полюс Китая расположен в устье Янцзы, где проживает 200 млн. человек и находится крупнейшая агломерация Шанхай (20 млн.) Здесь сосредоточена треть промышленного производства страны и четверть всех иностранных инвестиций. На долю востока приходится более ½ ВВП.



<https://geopoliticalfutures.com/leading-power-a-look-at-japan-vs-china/>

<http://chegoyo.com/wp-content/uploads/2014/12/China-economic-regions.png>



5а. Региональные диспропорции(масштабы экономики)

Контрасты в размерах экономики очень велики: три ведущих провинции обеспечивают 1/3 ВВП страны, а три последних – всего лишь 1%!

Крупнейшие по объёму ВВП провинции в 2016 г.

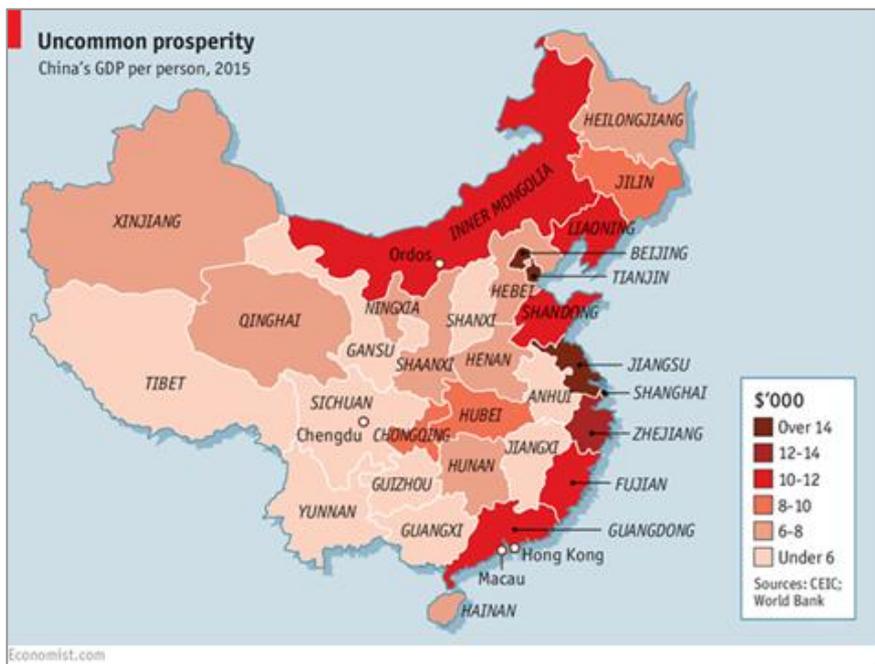
Место	Провинции и их главный город	Доля в ВВП Китая (в%)
1	Гуандún (Гуанджоу)	11
2	Цзянсу (Нанкин)	10
3	Шаньдún (Цзинань)	9

Провинции и районы Китая с минимальным объёмом ВВП в 2016 г.

Место	Провинции, районы и их главный город	Доля в ВВП Китая (в%)
29	Нинся-Хуэйский автономный район (Иньчуань)	0,4
30	Цинхái (Синин)	0,4
31	Тибетский автономный район (Лхаса)	0,2

56. Региональные диспропорции (уровень развития)

В приморских районах Китая ВВП на душу населения значительно выше (верхний рис.). За годы реформ этот разрыв ещё больше увеличился (нижний рис.).





56. Региональные диспропорции (уровень развития)

ВВП на душу населения в ведущих провинциях вдвое выше средних по стране показателей, а в трёх последних – немногим более половины.

Крупнейшие по объёму ВВП на душу населения провинции в 2016 г.

Место	Провинции	ВВП на душу населения (Китай - 100%)
1	Тяньцзйнь	212
2	Пекин	212
3	Шанхай	210

Провинции с минимальным объёмом ВВП на душу населения в 2016 г.

Место	Провинции и главный город	ВВП на душу населения (Китай - 100%)
29	Гуйчжюу (Гуйян)	61
30	Юньнань (Куньмин)	58
31	Ганьсú (Ланьчжоу)	51

Заключение



<http://intjournal.ru/perspektivy-razvitiya-ekonomiki-kitaya/>

- По всем сценариям рост сохранится.
- Разрыв в показателях невелик: от 5 до 7%, но...
- ...1% это 220 млрд. долл. , что равно ВВП Финляндии или Узбекистана в 2016 г.

Благодарю за внимание!



**Все ваши суждения, предложения и замечания,
пожалуйста, присылайте по адресу:
arkuznecov46@mail.ru
Кузнецов Александр Павлович**