

Экономический (деловой) ЦИКЛ

«В современном мире на экономические циклы смотрят примерно также, как древние египтяне на разливы Нила. Это явление повторяется через некоторые промежутки времени, имеет важнейшее значение для всех, а его действительные причины скрыты от взгляда».

Дж.Б. Кларк

Вопросы:

1. Циклический характер экономического развития
2. Типы циклов. Экономический кризис и его основные признаки.
3. Мировой экономический кризис и Россия: причины, последствия, пути преодоления

1. Циклический характер экономического развития

- Экономика представляет собой сотни, тысячи колебательных процессов, происходящих в каждый момент времени
- Развитие рыночной экономики в целом происходит неравномерно
- Циклический характер развития экономики четко обозначился с начала 19 века
- В среднем экономический цикл длится 10 лет, однако каждый цикл имеет свои особенности, свою продолжительность, свои характеристики спада и подъема
- В каждой стране циклический характер экономики проявляется по-своему

Рост и цикличность

- Цикличность экономического развития \Rightarrow неравномерность темпов экономического роста.
- Экономический рост выступает долгосрочной тенденцией, трендом, вокруг которого происходят циклические колебания. \Rightarrow Принципиальное значение имеют долгосрочные тенденции экономической динамики.

Долгосрочное развитие мировой экономики носит поступательный характер.

постоянные долгосрочные тенденции:

- рост населения,
- увеличение общего объёма производства,
- развитие технологий.

Определения цикла

- **Направление и степень изменения совокупности показателей, характеризующих развитие народного хозяйства, называется *экономической конъюнктурой*.**
- **Промежуток времени между двумя одинаковыми состояниями экономической конъюнктуры называется **экономическим циклом**.**
- *Экономический цикл - колебания фактического объёма производства вокруг его потенциальной величины, которая достигается при полной занятости, и связанные с ними изменения других макроэкономических показателей.*

Причины цикличности экономического развития.

Два подхода к объяснению природы цикла:

- **Детерминистские модели цикла** – колебания порождаются внутренними причинами развития экономической системы
Развитие экономики порождает колебательные процессы
- **Стохастические модели цикла** – колебания порождаются приспособлением к внешним случайным воздействиям
Мощный внешний импульс, вызывающий колебания в экономической системе

Стохастические модели цикла.

Реальный деловой цикл.

Цикл – как реакция экономической системы на случайные возмущения, которые испытывает экономика извне:

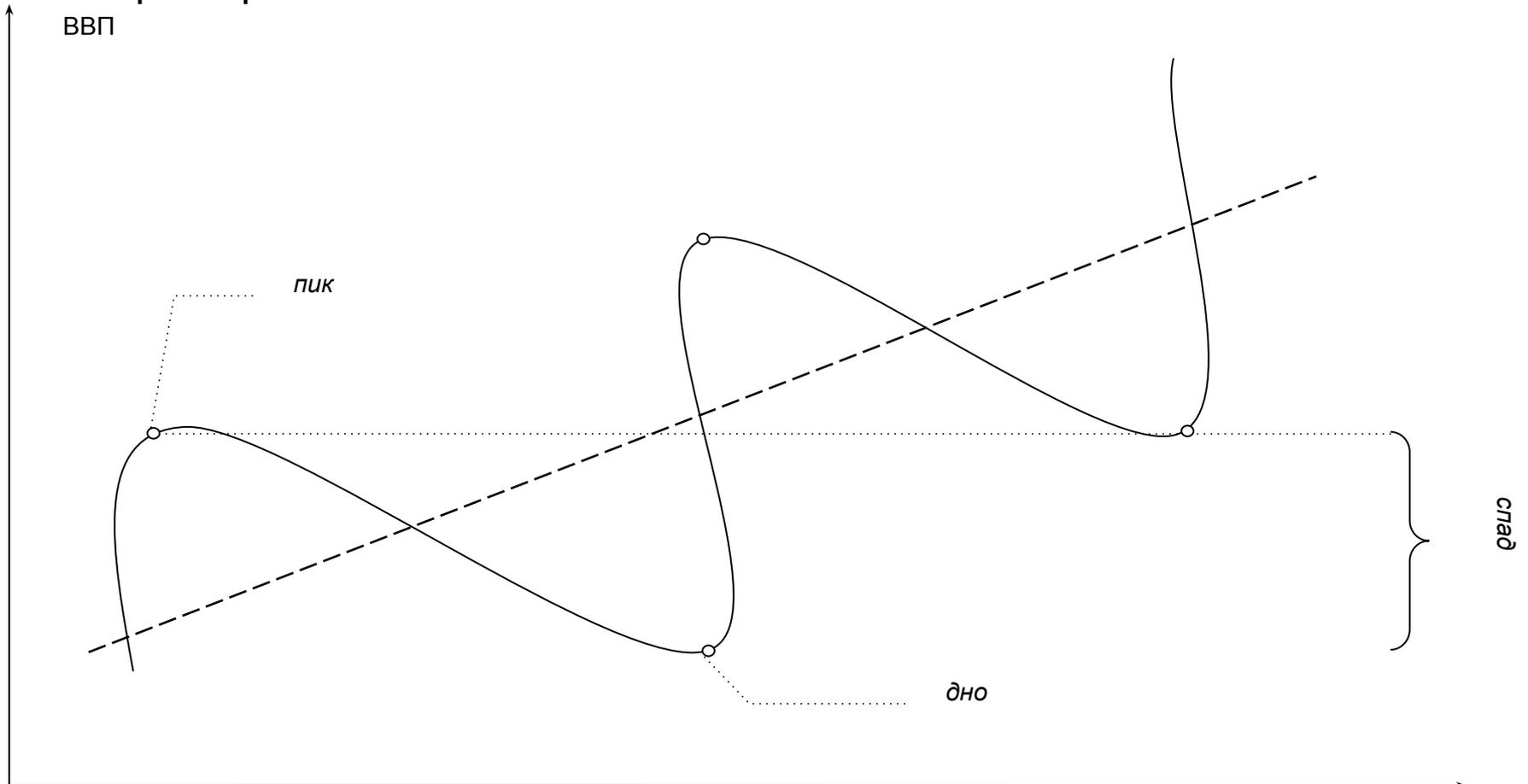
- войны;
- неурожай и стихийные бедствия;
- технологические шоки;
- взрывы рыночных пузырей;
- правительство.

Импульс -> внешний шок, который выводит экономику из состояния равновесия (какова бы не была его природа, это могут быть шоки спроса и шоки предложения). Импульс выводит экономику из равновесия и вызывает цепную реакцию приспособления.

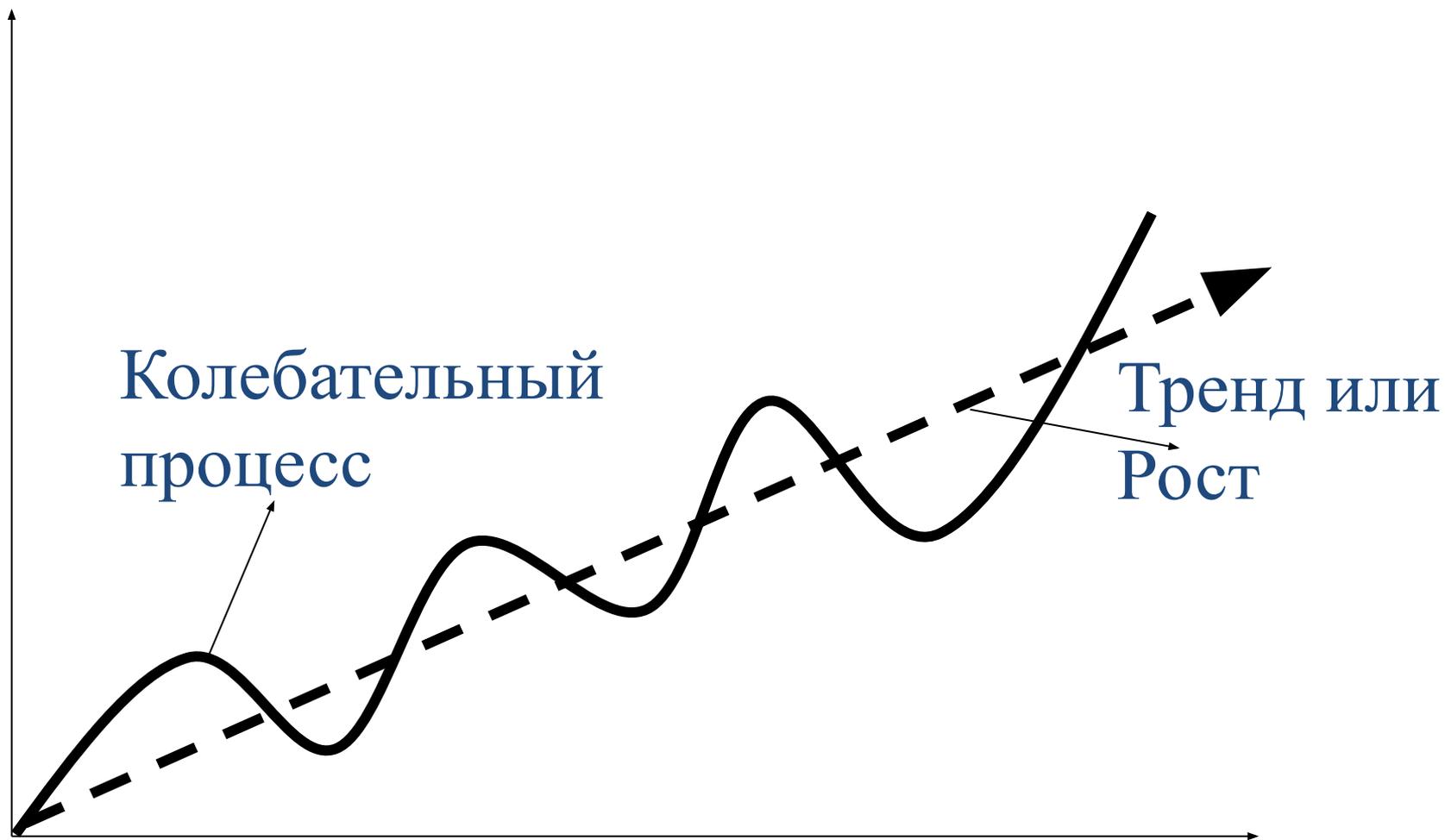
Механизм распространения – это те силы, которые обеспечивают сохранение импульса во времени и вызывают отклонения от первоначального состояния.

Структура экономического цикла

Экономические циклы, несмотря на многочисленные индивидуальные свойства имеют схожую структуру — последовательность одинаковых фаз внутри цикла, каждая из которых обладает определённым набором характеристик.

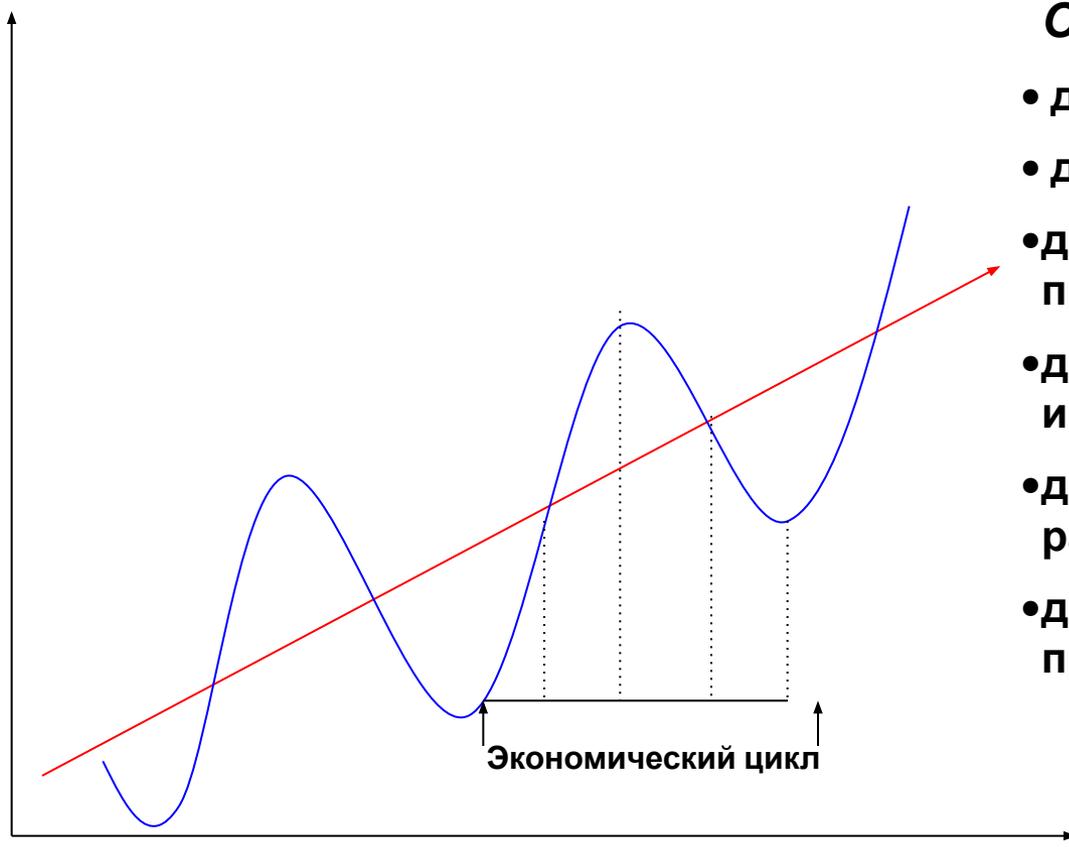


Рост и цикличность экономики



Графическая иллюстрация динамики экономического развития (долгосрочный и краткосрочный тренды)

ВВП

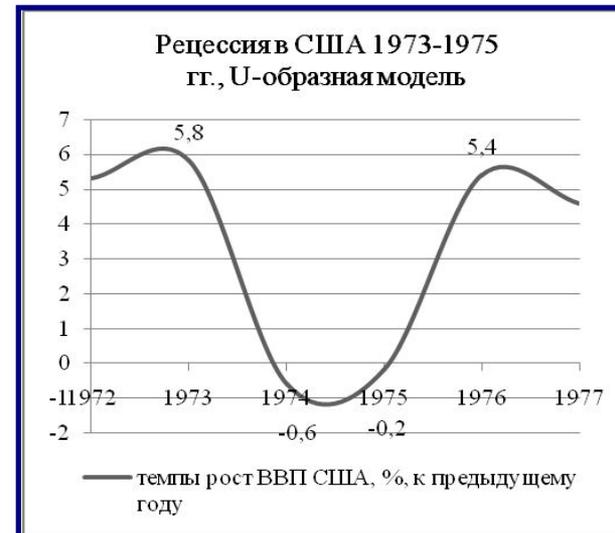


Основные показатели

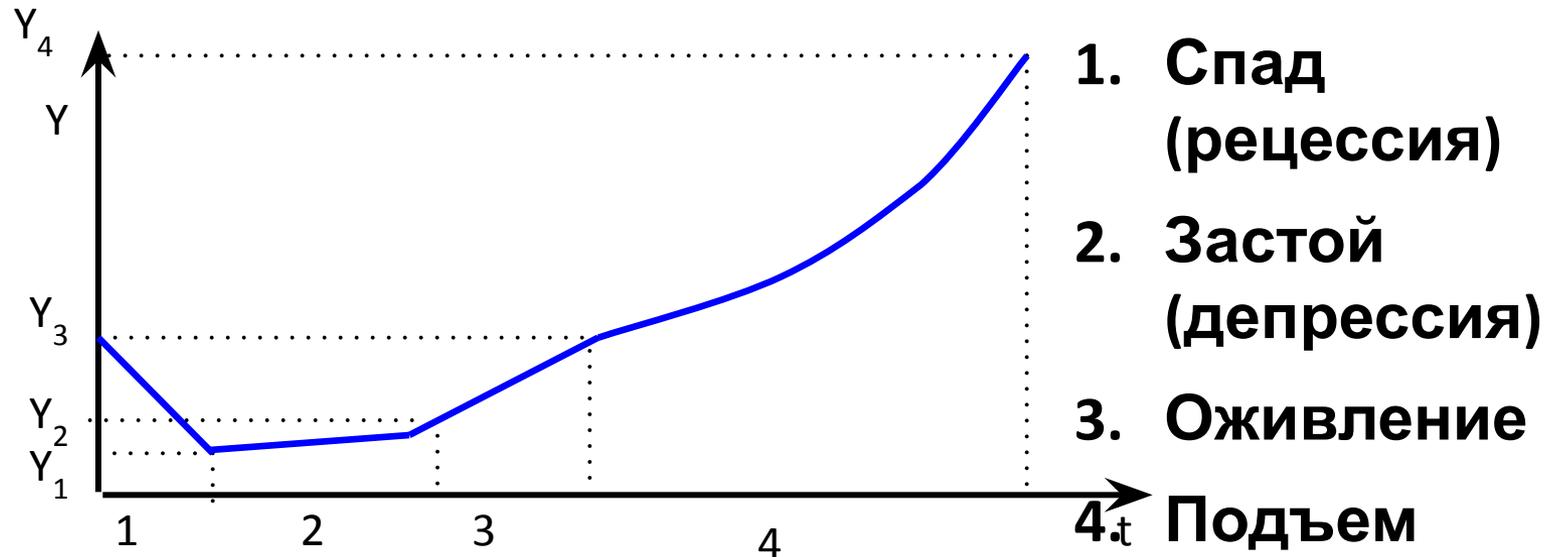
- динамика реального ВВП
- динамика уровня безработицы
- динамика объема промышленного производства
- динамика объема инвестиционных расходов фирм
- динамика потребительских расходов населения
- динамика объема розничных продаж

Годы

Возможные траектории экономической динамики в ходе цикла.



Фазы цикла



	Спад	Застой	Оживление	Подъем
ВВП	снижение	const	рост	рост
Цены	снижение	const	const	рост
Безработица	рост	const	снижение	снижение
Запасы и резервы производственных мощностей	рост	const	снижение	снижение

Фаза спада (рецессия)

Приближаясь к состоянию полной занятости и полного использования капитала в экономике падает эффективность производственных ресурсов.

Причины спада можно отчасти объяснить законом убывающей производительности капитала и труда.

Чаще всего спад наступает в результате снижения инвестиционного спроса.

Для фазы спада характерно уменьшение объема ВВП, недоиспользование производственных мощностей, снижение занятости и рост безработицы, снижение доходов.

В период спада закрываются предприятия, растет число банкротств, снижаются доходы государственного бюджета и сокращаются государственные расходы

Из производственной сферы кризис перемещается в сферу денежно-кредитного обращения: деньги и кредитные ресурсы дорожают, растет число неплатежей

Фаза застоя (депрессия)

Спад производства прекращается, однако нет признаков улучшения ситуации

Происходят изменения в основных макроэкономических параметрах экономики, структуре собственности

Снижаются: спрос на деньги, процентная ставка, налоги, спрос на импорт, издержки производства

Идет поиск новых, более эффективных технологий, совершенствуются системы управления, создаются предпосылки для оживления экономики

Фаза оживления

Это фаза восстановления, когда деловой мир отваживается на первые шаги вперед и обнаруживает, что они вполне оправданы. Оживление охватывает прежде всего отрасли, поставляющие средства производства. Поощряемые успехом других, создаются новые предприятия. Условно говоря, оживление завершается достижением предкризисного уровня по макроэкономическим показателям.

Фаза оживления характеризуется ростом инвестиций и занятости, платежеспособного спроса, ссудного процента, цен

Из кризиса экономика выходит обновленной (новые, более совершенные технологии и методы управления)

Фаза подъема

- Характеризуется приростом ВВП
- Рост совокупного спроса
- Рост доходов по труду, прибыли, занятости и благосостояния
- В период подъема вследствие роста инвестиций, занятости, освоения новых месторождений, внедрения новых технологий, роста знаний, совершенствования технологий управления, возрастания объема производственных ресурсов и кривая предложения сдвигается вправо.

2. Типы циклов . Экономический кризис и его основные признаки.

Минутные (на рынке FOREX)

Часовые (суточный цикл)

Недельные (месячный цикл)

Квартальные (годовой цикл)

- 1. Краткосрочные**
- 2. Среднесрочные**
- 3. Долгосрочные**

Основные характеристики циклов

Тип	Длина цикла (лет)	Главные закономерности
Дж.Китчина	2 - 4	Величина запасов → колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные циклы
К.Жугляра	7-12	Инвестиционный цикл → колебания ВВП, инфляции и занятости
С.Кузнеца	16-25	Доход → иммиграция → жилищное строительство, совокупный спрос → доход
Н.Д.Кондратьева	40-60	
Форрестера	200	Энергия и материалы
Тоффлера	1000 - 2000	Развитие цивилизаций

«Длинные волны» Кондратьева



Н.Д. Кондратьев (1892-1938) связывал большие циклы с функционированием инфраструктуры (дороги, мосты) и необходимостью ее периодической замены.

Причина цикла — в механизме накопления капитала, достаточного для создания новых элементов инфраструктуры.

Цикл состоит из **двух волн** — повышательной и понижательной.

Начало **повышательной волны** совпадает с моментом, когда становится возможным прибыльное инвестирование капиталов в производственную инфраструктуру и приведение ее в состояние, соответствующее другим параметрам хозяйственной системы.

Понижательная волна соответствует исчерпанию новаторского потенциала и поиску новых решений в сфере технического прогресса. Это закладывает предпосылки новой повышательной волны.

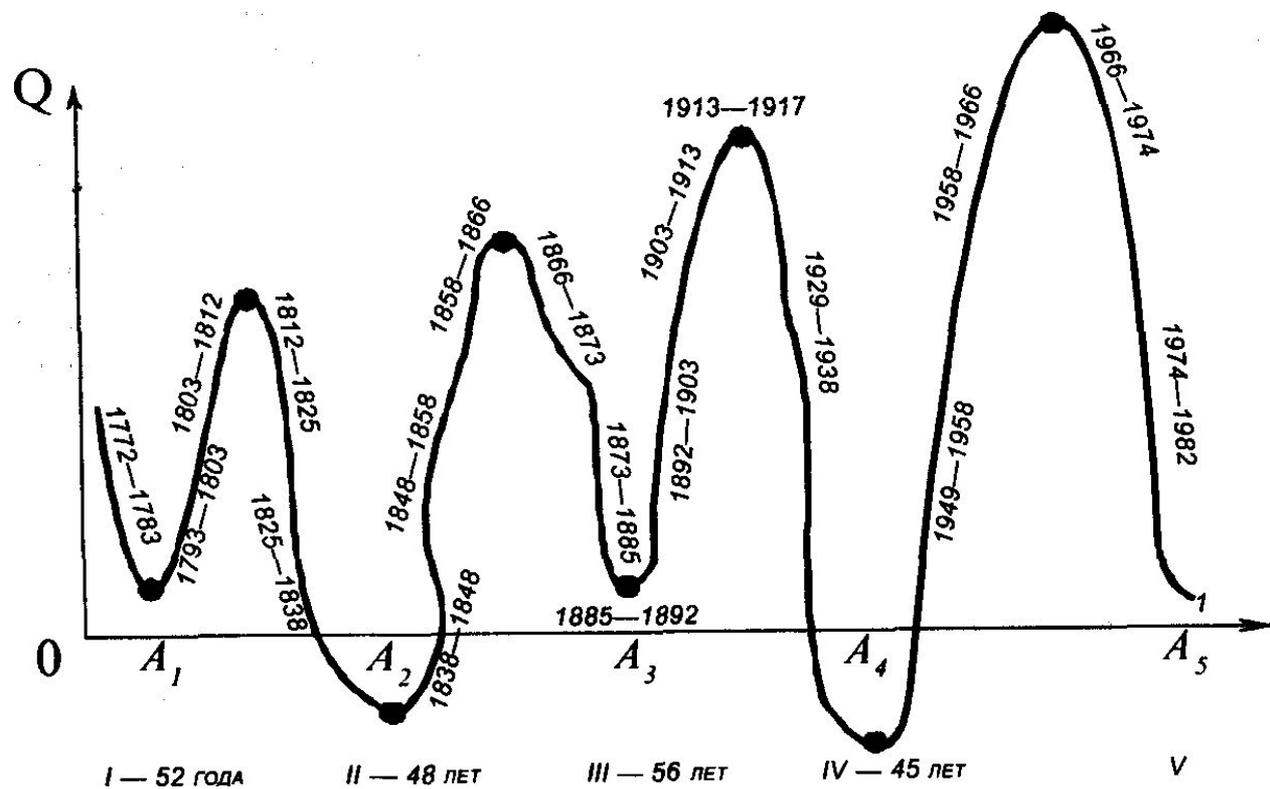
Кондратьев отметил четыре эмпирические правильности в развитии больших циклов:

1. Перед началом повышательной волны каждого большого цикла, а иногда в самом начале ее наблюдаются значительные изменения в условиях хозяйственной жизни общества. Изменения выражаются в технических изобретениях и открытиях, в изменении условий денежного обращения, в усилении роли новых стран в мировой хозяйственной жизни и т.д. Указанные изменения в той или иной степени происходят постоянно, но, по утверждению Н.Д.Кондратьева они протекают неравномерно и наиболее интенсивно выражены перед началом повышательных волн больших циклов и в их начале.
2. Периоды повышательных волн больших циклов, как правило, значительно богаче крупными социальными потрясениями и переворотами в жизни общества (революции, войны), чем периоды понижательных волн. Для того чтобы убедиться в этом утверждении, достаточно посмотреть на хронологию вооружённых конфликтов и переворотов и мировой истории.
3. Понижательные волны этих больших циклов сопровождаются длительной депрессией сельского хозяйства.
4. Большие циклы экономической конъюнктуры выявляются в том же едином процессе динамики экономического развития, в котором выявляются и средние циклы с их фазами подъема, кризиса и депрессии.

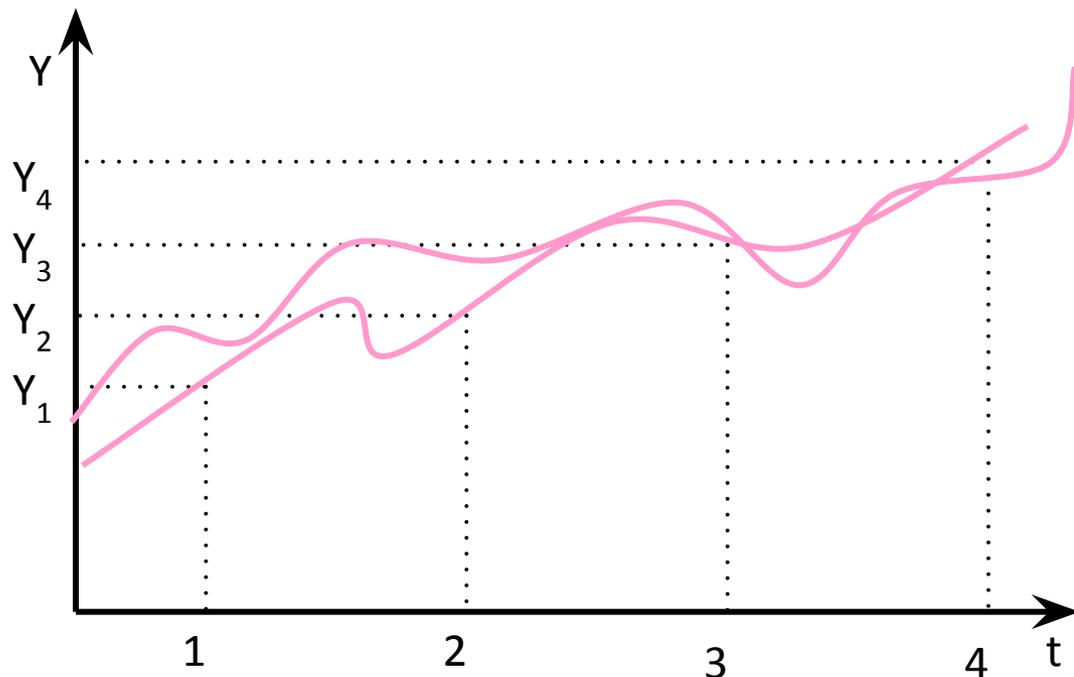
Хронология больших циклов

	период	период
1-ая повышательная волна	1785-1790	1810-1817
1-ая понижательная волна	1810-1817	1844-1851
2-ая повышательная волна	1844-1855	1870-1875
2-ая понижательная волна	1870-1875	1890-1896
3-я повышательная волна	1891-1896	1914-1920
3-я понижательная волна	1914-1920	1929-1933
4-ая повышательная волна	1929-1933	1947-1950
4-ая понижательная волна	1947-1950	1973-1979
5-я повышательная волна	1973-1979	2000-2005 (??)
5-я понижательная волна	2000-2005 (???)	?????

Современная периодизация «длинных волн»



Линия тренда не является прямой. Она также волнообразна, но волны более пологие и длинные, а сам экономический цикл колеблется вокруг этих длинных волн



Причины долгосрочных циклов:

- **“большие циклы можно рассматривать как нарушение и восстановление экономического равновесия длительного периода. Основная их причина лежит в механизме накопления, аккумуляирования и рассеяния капитала, достаточного для создания новых производительных сил”**
- **начало подъёма длинного цикла происходит “когда накопление и аккумуляирование капитала достигает такого напряжения, при котором становится возможным рентабельное инвестирование капитала в целях создания основных производительных сил и радикального переоборудования техники”**

Кондратьев Н.Д.

Определение экономического кризиса

Экономический кризис (др.-греч. krisis — поворотный пункт) — резкое ухудшение экономического состояния страны, проявляющееся:

- в значительном спаде производства;
- в нарушении сложившихся производственных связей;
- в банкротстве предприятий;
- в росте безработицы.

Но! Кризис позволяет выявить новые перспективные направления экономического развития

Особенности современных кризисов:

- Кризисы стали наступать чаще, продолжительность цикла сократилась с 11-12 до 5-7 лет в настоящее время.
- Теперь фаза кризиса наступает в большинстве стран одновременно. Цикл синхронизировался. Наступление кризиса в одной стране провоцирует наступление в других.
- Государство стало осуществлять активную антикризисную политику, оказывая влияние на ход всего цикла.
- Начиная с конца 60-х гг. циклический кризис сопровождался нарастающей инфляцией. Безработица становится хронической. Возник новый тип кризисной экономики – стагфляционная экономика.

Типы кризисов:

- **Циклический** – охватывает все сферы и отрасли экономики
- **Промежуточный** – носит локальный характер
- **Частичный** – затрагивает какую-либо определенную сферу экономики (финансовый кризис)
- **Отраслевой** – охватывает смежные отрасли экономики
- **Структурный** – охватывает несколько экономических циклов (энергетический, сырьевой, продовольственный)

Стабилизационная (контрциклическая, антикризисная) политика государства.

Совокупность мер, направленных на сглаживание колебаний экономических показателей в ходе цикла

- **Инструменты бюджетно-налоговой политики:**

Государственные расходы – рост в период вялой конъюнктуры, снижение в период перегрева;

Налоговые льготы для корпораций, включая механизмы ускоренной амортизации

Встроенные стабилизаторы: социальные расходы и прогрессивные налоги

- **Денежно-кредитная политика:**

Управление процентной ставкой;

↓ r в период вялой конъюнктуры для стимулирования инвестиций и роста потребительского спроса

↑ r в период перегрева

Управление объемами кредитных ресурсов

3. Мировой экономический кризис и Россия: причины, последствия, пути преодоления

Мировой финансово-экономический кризис 2008 - 2009 гг. — кризис, проявившийся в форме ухудшения основных экономических показателей в большинстве стран.

К началу 2008 года кризис приобрёл мировой характер и постепенно начал проявляться в повсеместном снижении объемов производства, снижении спроса и цен на сырье, росте безработицы

Падение основных экономических показателей в 2009 г.

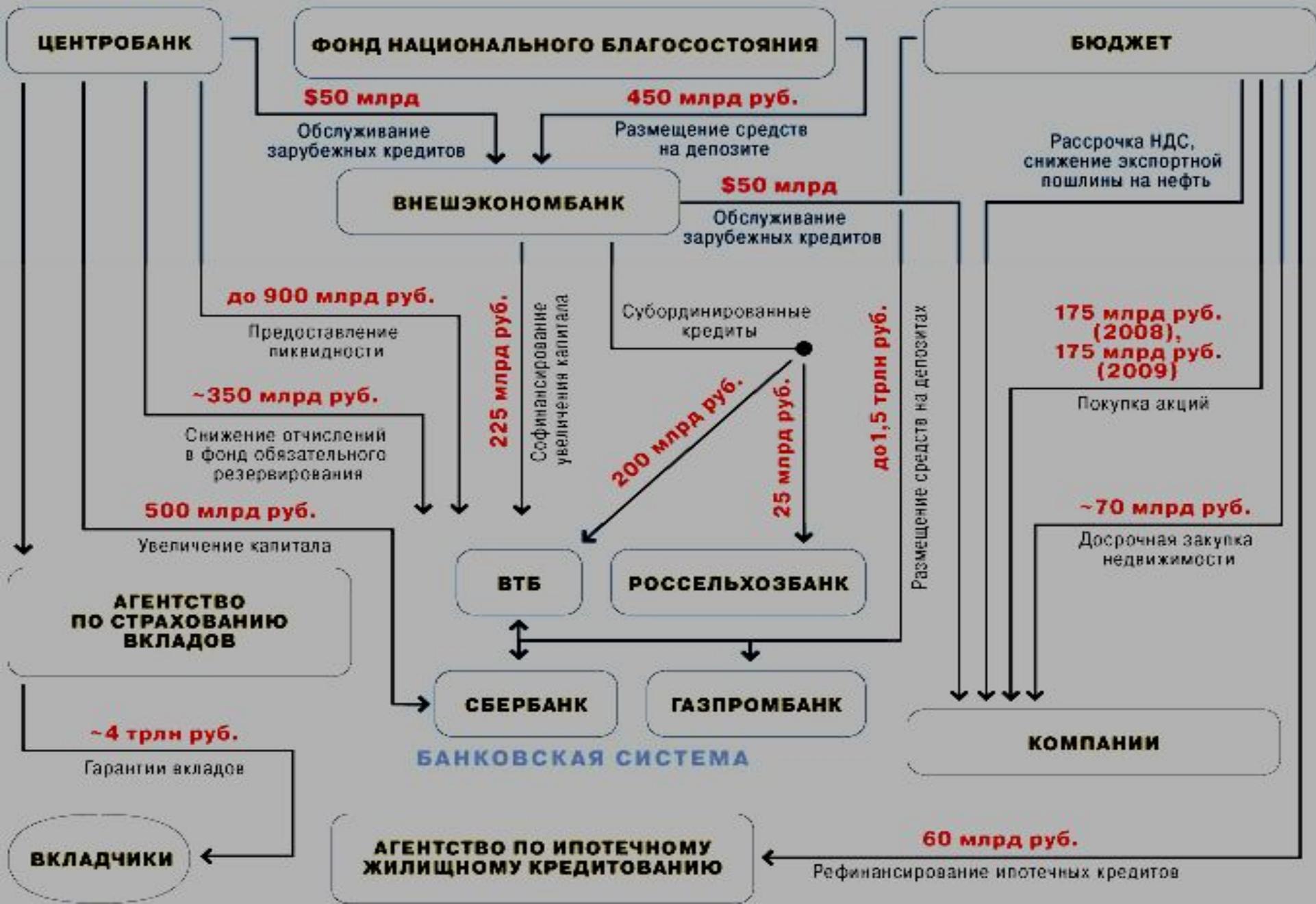
Страны	ВВП	Промышленность
США	- 3.9	- 12.4
Япония	- 6.5	- 29.9
Германия	- 5.9	- 19.5
Великобритания	- 5.6	- 12.1
Франция	- 2.6	- 15.9
Италия	- 6.0	- 22.1
КНР	+7.1	+ 7.0
Индия	+6.0	...
Бразилия	-1.6	...
РФ	- 10.9	- 14.8

Финансовые затраты государств на борьбу с кризисом

Страны	Сумма (трлн. долл.)	в % от ВВП	Страны	Сумма (трлн. долл.)	в % от ВВП
Великобритания	1.0	37	Россия	0.22	13.9
США	3.5	25	Китай	0.57	13
Германия	0.89	23	Япония	0.58	12

ФИНАНСОВЫЕ ПОТОКИ В БОРЬБЕ С ФИНАНСОВЫМ КРИЗИСОМ

ГОСУДАРСТВО



Доклад (В.Т. Рязанов)

- 1) Природа современного мирового кризиса
- 2) Основные характеристики кризиса
- 3) Истоки, причины и последствия кризиса
- 4) Особенности кризиса в России
- 5) Антикризисные меры и проблема их эффективности
- 6) Посткризисная экономика: новая модель