

ТЕМА 5. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Лектор к.э.н., доцент Иванова Л.А.

СОДЕРЖАНИЕ

- ◎ 1. Экономический цикл и его фазы. Характеристика фаз цикла.
- ◎ 2. Виды и причины экономического цикла.

МИР ПОСТРОЕН НА ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССАХ.

- Всё, от элементарных частиц до метagalactic, - это волны с разной амплитудой и периодом. Мы привыкли к такой трактовке волнового характера мироздания, лишь когда речь идет о природных явлениях и процессах.
- Когда же речь заходит о процессах в жизни человечества (развитие науки, культуры, экономики и т.д.), их волновой характер для многих далеко не очевиден. А ведь и все эти процессы также волновые.
- Они характеризуются постоянной сменой фаз: сначала нарастающий подъем, потом спад, и все сначала.

1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Экономический цикл – периодические спады и подъемы деловой активности.

Экономический цикл – периодические колебания деловой активности.

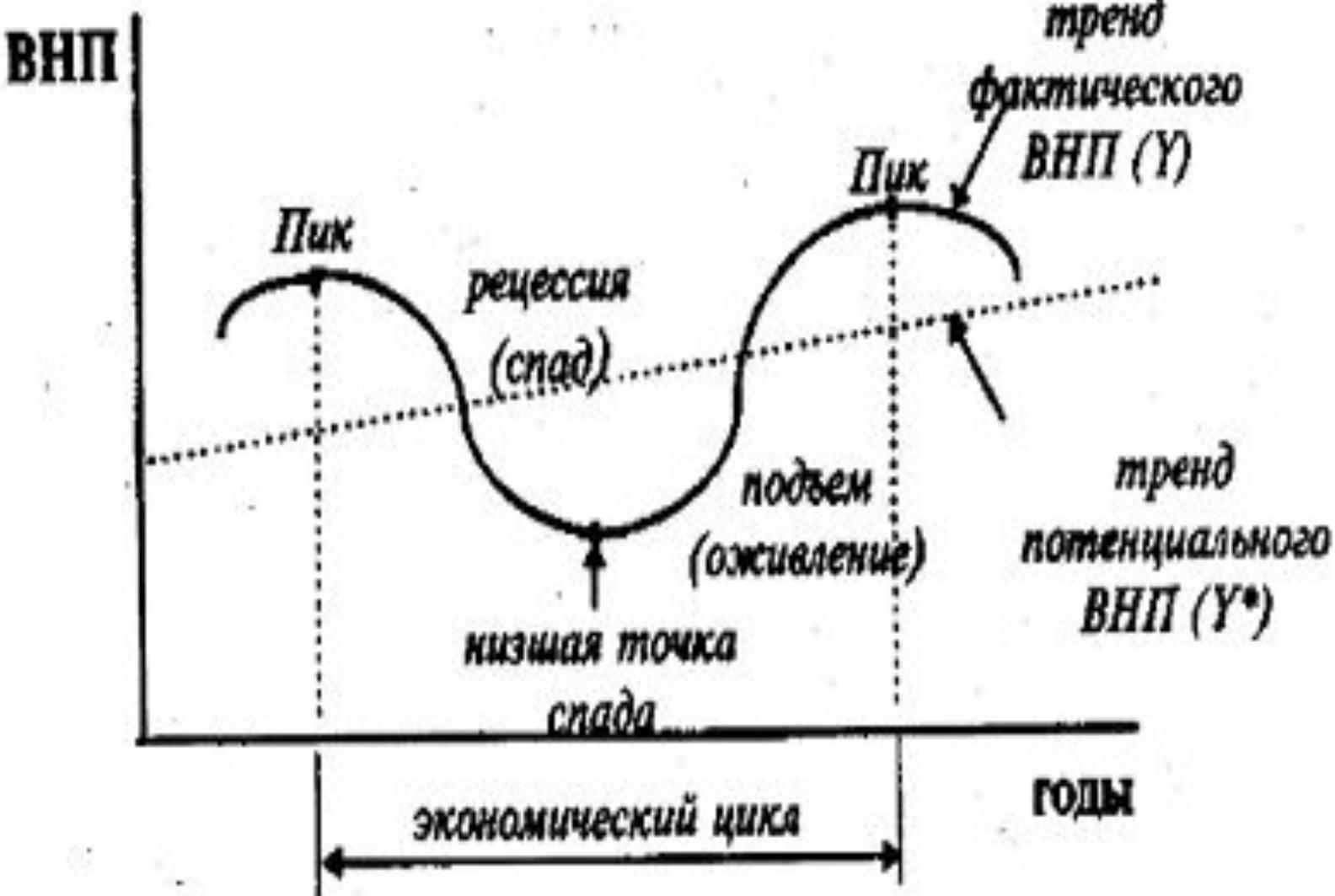
Экономический цикл – периодические колебания Уровней занятости, производства и инфляции.

Экономический цикл – период развития экономики между двумя одинаковыми состояниями деловой конъюнктуры.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ (BUSINESS CYCLE)

- Выделяют две экстремальные точки цикла:
- 1) точку *пика* (peak), соответствующую максимуму деловой активности;
- 2) точку *дна* (trough), которая соответствует минимуму деловой активности (максимальному спаду).

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ



ГЛАВНЫМ ИНДИКАТОРОМ ФАЗ ЦИКЛА

- выступает показатель *темпа экономического роста (rate of growth - g)*, который выражается в процентах и рассчитывается по формуле:

$$\text{○ } g = [(Y_t - Y_{t-1}) / Y_{t-1}] \times 100\%,$$

- где Y_t - реальный ВВП текущего года,
- а Y_{t-1} - реальный ВВП предыдущего года.
- Если это величина *положительная*, то это означает, что экономика находится в фазе *подъема*,
- а если *отрицательная*, то в фазе *спада*.
- Этот показатель рассчитывается за один год и характеризует *темп экономического развития*, т.е. *краткосрочные (ежегодные) колебания фактического ВВП*.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ВЕЛИЧИН НА РАЗНЫХ ФАЗАХ ЦИКЛА ВЫДЕЛЯЮТ
ПОКАЗАТЕЛИ:

- ◎ **проциклические**, которые увеличиваются в фазе подъема и снижаются в фазе спада (реальный ВВП, величина совокупных доходов, объем продаж, прибыль фирм, величина налоговых поступлений, объем трансфертных выплат, объем импорта);
- ◎ **контрциклические**, которые увеличиваются в фазе спада и снижаются в фазе подъема (уровень безработицы, величина запасов фирм);
- ◎ **ациклические**, которые не имеют циклического характера и величина которых не связана с фазами цикла (объем экспорта, ставка налога, норма амортизации).

1857, 1900-
1901, 1929-1933

период от одного кризиса до другого

Экономические циклы

Фаза кризиса	Сокращение сбыта товаров, уменьшение прибыли, банкротство предприятий и банков, безработица, инфляция
Фаза депрессии	Низкий, но стабильный уровень производства, высокий уровень безработицы
Фаза оживления	Небольшой рост производства, снижение уровня безработицы, постепенный рост спроса
Фаза подъема	Уровень производства превосходит прежний цикл, быстро растут цены, сокращается безработица

2. ВИДЫ ЦИКЛОВ

- Амплитуда и период различных волн отличаются в широких пределах.
- Гигантские волны, обычно, получаются за счет наложения больших волн.
- Большие - за счет наложения средних.
- Средние - за счет малых.
- Волны существуют параллельно во времени, отстоя друг от друга на определенные периоды.
- Каждая новая волна, нарастая, гасит предыдущую.
- И так до бесконечности.

ЦИКЛЫ ТОФФЛЕРА

- О.Тоффлер выделяет три основные стадии (волны) в развитии человечества:
- Аграрная волна
- Индустриальная волна
- Постиндустриальная волна
- Каждая из названных волн — это рывок в науке и технике, который приводит к глубинным сдвигам в жизни общества.
- Периоды между волнами постепенно сокращаются:
- тысячелетия для первой волны,
- 300 лет для второй.
- Третья волна, по оценке Тоффлера, полностью сменит вторую где-то в районе 2025 года.
- «Гиганские волны» Тоффлера содержат в себе волны с меньшим периодом порядка 50-60 лет. Это т.н. «большие волны» Кондратьева-Шумпетера-Фримона-Перез знаменующие технологические революции.

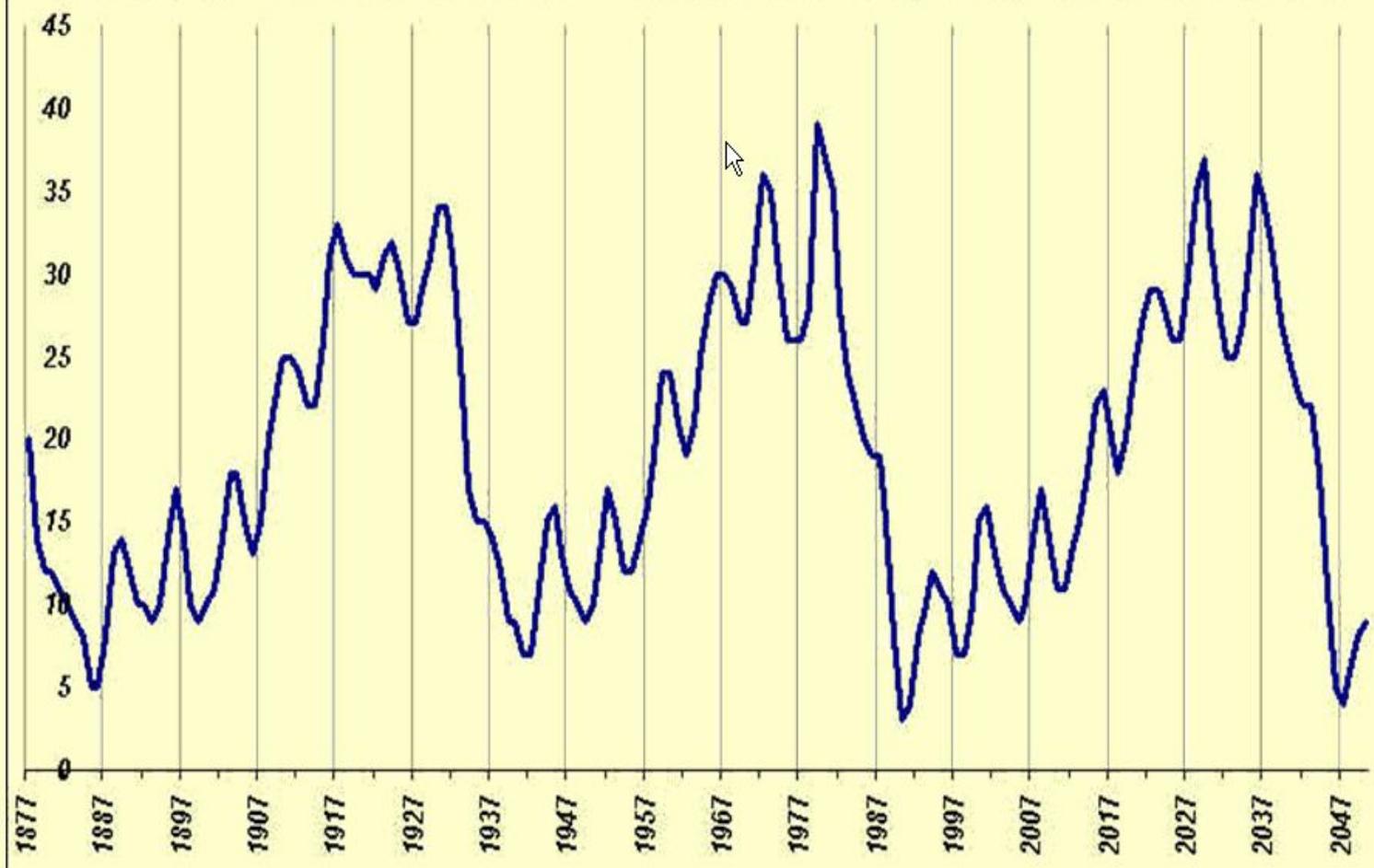
Виды экономических циклов

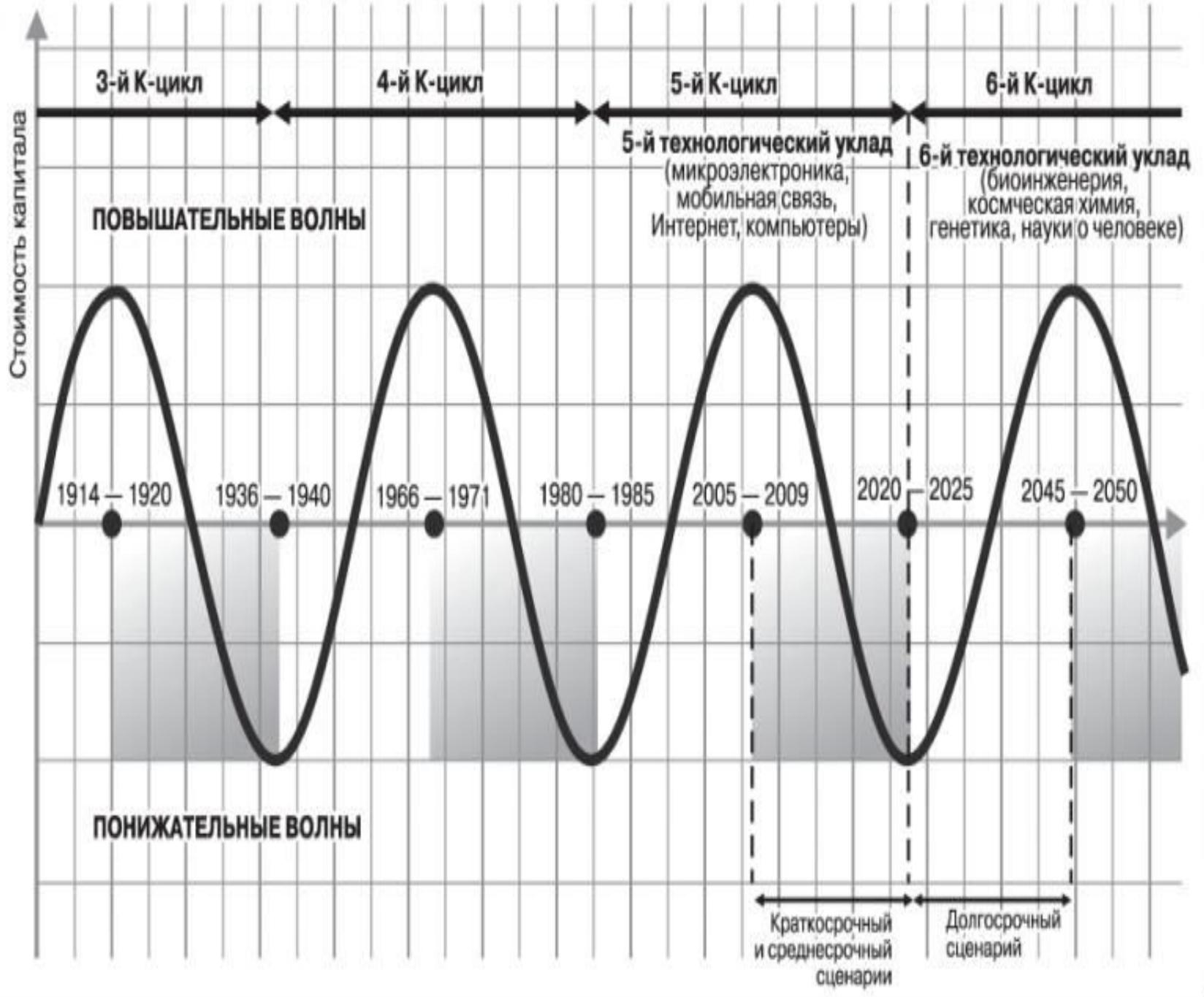
Продолжительность функционирования различных видов физического капитала является основой классификации экономических циклов. Выделяют:

- **Столетние циклы** (основа – научные открытия и технические нововведения, вызывающие переворот в технологии производства);
- **Циклы Кондратьева** (основа – продолжительность службы пассивной части капитала – промышленных и непромышленных зданий и сооружений); длятся 40-60 лет;
- **Классические циклы.** Продолжительность классических циклов ранее составляла 10-12 лет, в настоящее время 5-8 лет. Основа – продолжительность службы активной части капитала – производственного оборудования;
- **Циклы Китчена.** Продолжительность 2-4 года. Основа – изменение запасов, изменения в банковском деле и оптовых ценах.

Волна Кондратьева

Kondratyev Wave Projections - Composite of 4, 7 and 53 Year Cycles





СРЕДНЕСРОЧНЫЕ ЦИКЛЫ

Промышленные циклы К. Маркса

Продолжительность:
8–12 лет

Причина:

массовое обновление
производственных фондов

Экономические циклы К. Жугляра

Продолжительность:
10 лет

Причина:

нарушения в кредитно-
денежной системе

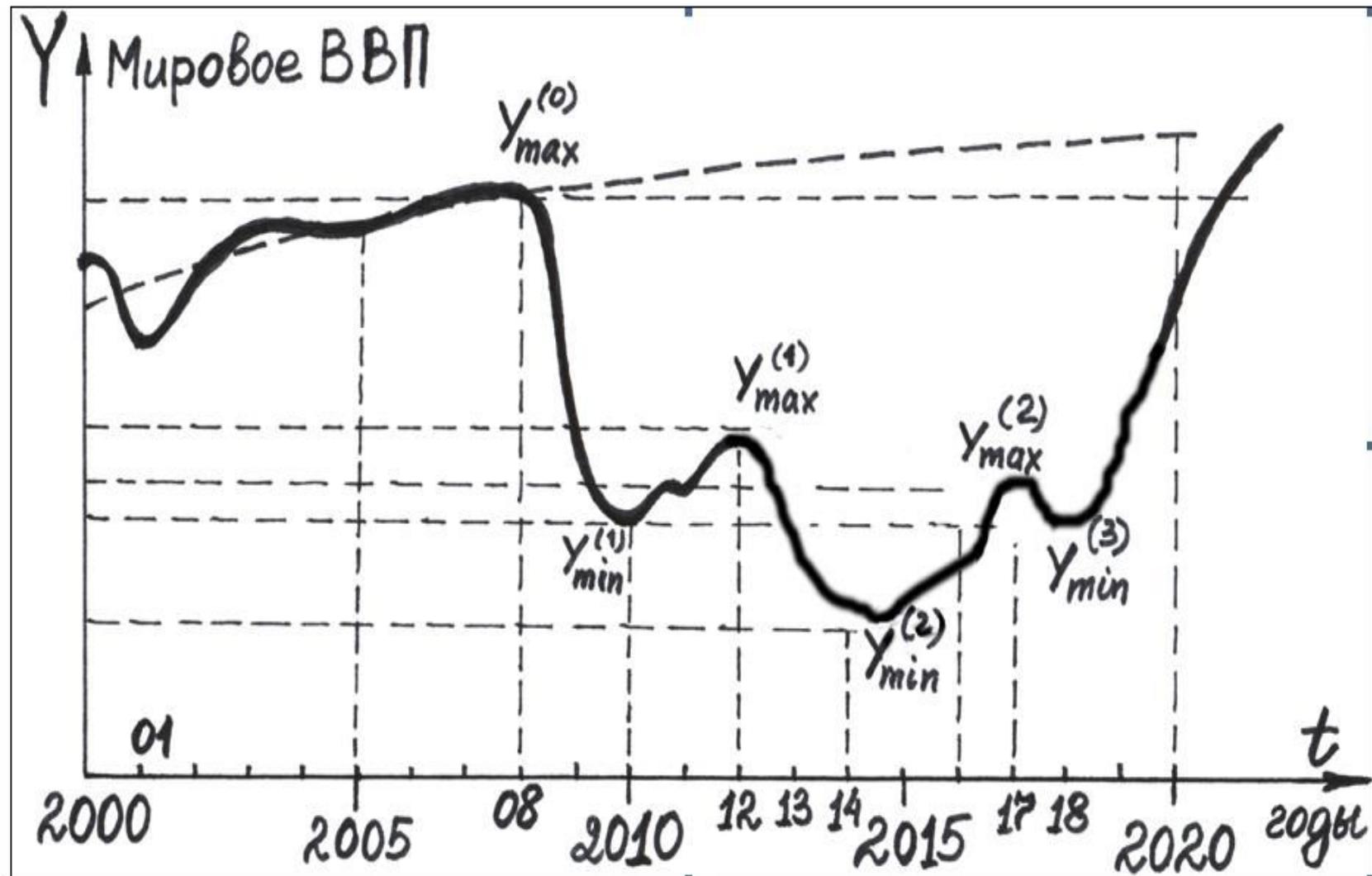
Строительные циклы С. Кузнеця

Продолжительность:
15–20 лет

Причина:

обновление жилых зданий
и производственных
сооружений

ЦИКЛЫ КИТЧИНА



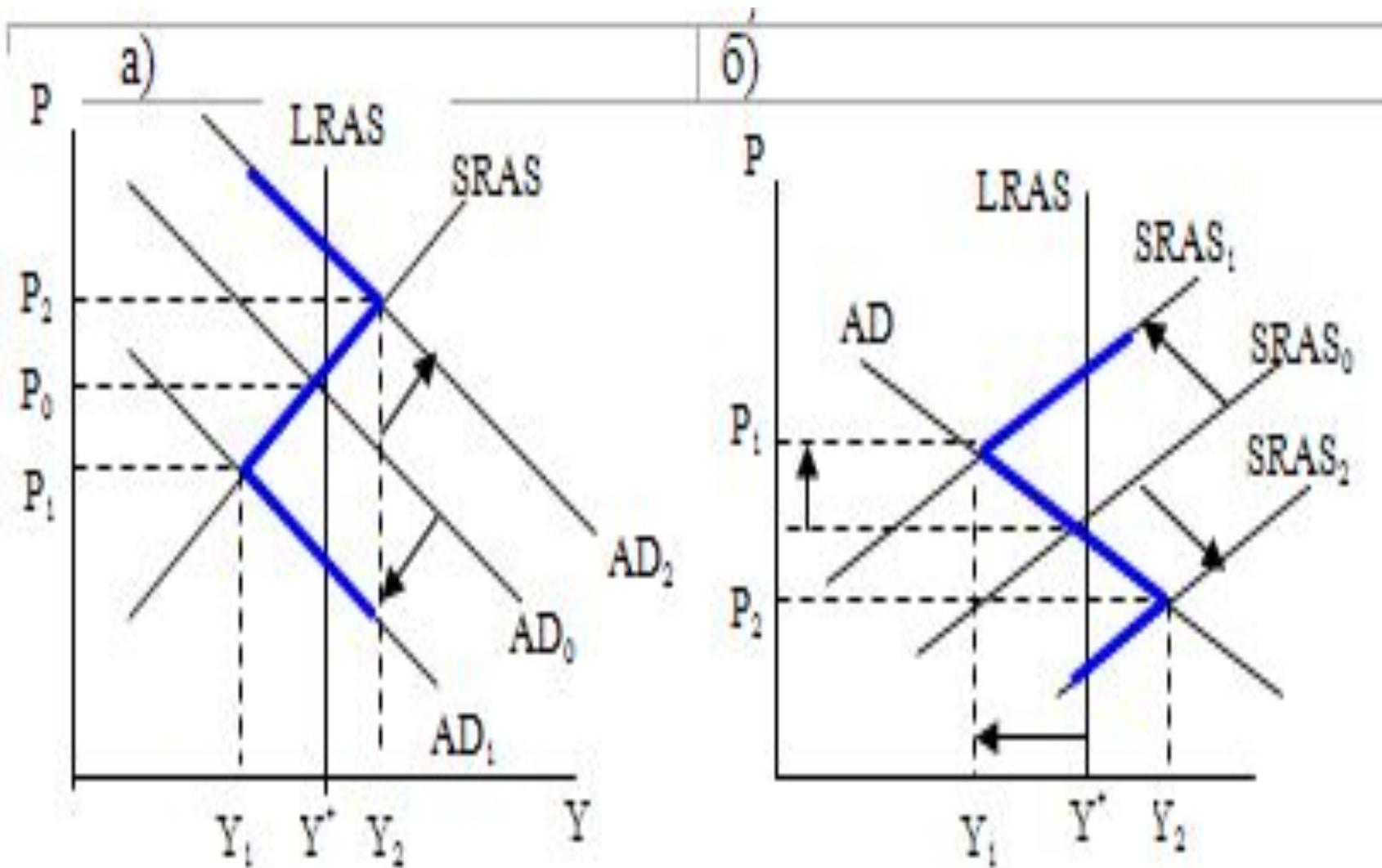
ПРИЧИНЫ ЦИКЛИЧНОСТИ

- *Основной причиной экономических циклов выступает несоответствие между совокупным спросом и совокупным предложением, между совокупными расходами и совокупным объемом производства.*

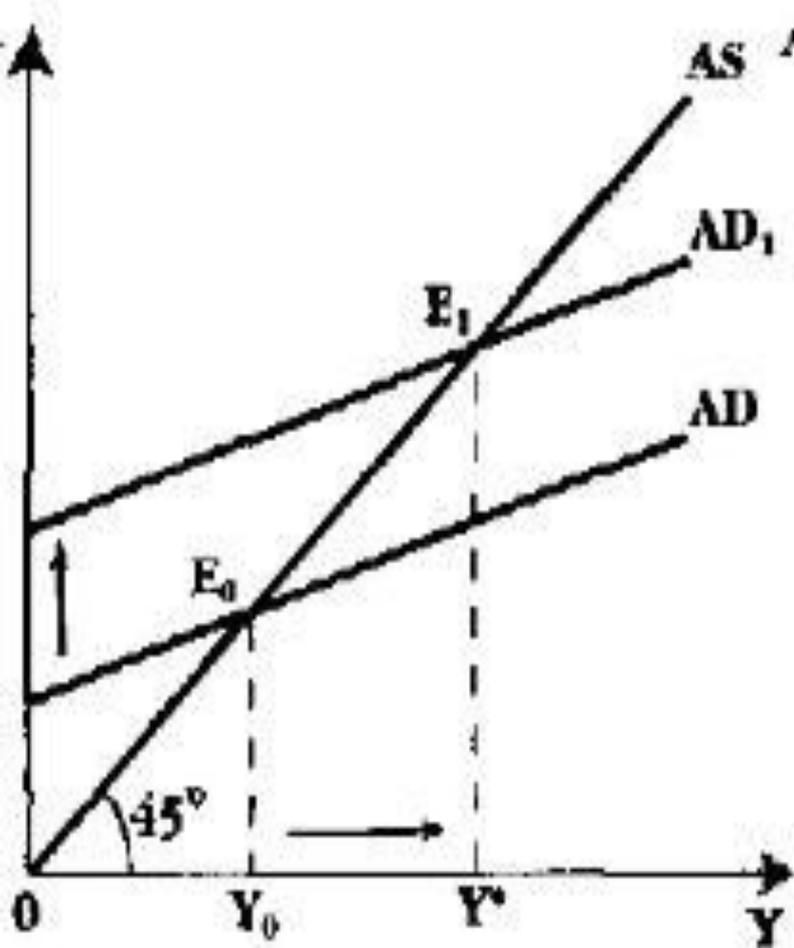
ЦИКЛИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЪЯСНЕН

- либо *изменением совокупного спроса* при неизменной величине совокупного предложения (рост совокупных расходов ведет к подъему, их сокращение обуславливает рецессию);
- либо *изменением совокупного предложения* при неизменной величине совокупного спроса (сокращение совокупного предложения означает спад в экономике, его рост - подъем).

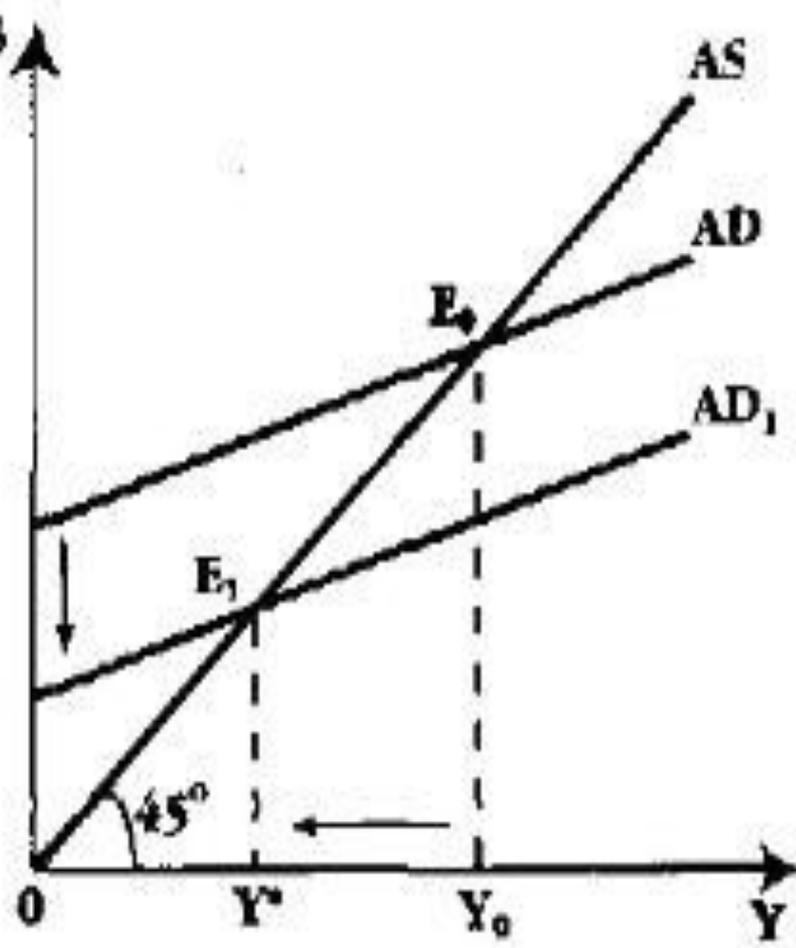
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ В МОДЕЛИ AD-AS



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ В «КРЕСТЕ КЕЙНСА»



а) фаза кризиса



б) фаза подъема

ПРИЧИНЫ ЦИКЛИЧНОСТИ

№ п/п	Наименование теории	Наиболее видные представители	Объяснение причин циклов
1	Теория внешних факторов	У. Джевонс	Возникновение экономических циклов связывается с интенсивностью солнечных пятен
2	Теория промышленных циклов	К. Маркс, Ф. Энгельс	Возникновение кризисов обосновывается противоречиями капитализма; периодичность кризисов — массовым обновлением основного капитала
3	Теория перенакопления капитала	М. Туган-Барановский, Г. Кассель, А. Афтальон	Кризисные явления возникают в результате образования диспропорций в структуре производства, т. е. перенакопления основного капитала
4	Кредитно-денежная концепция	Р. Хоутри, И. Фишер	Кризисы возникают в результате нарушений в области денежного спроса и предложения
5	Кейнсианская теория	Дж. Кейнс	Цикл рассматривается как результат взаимодействия между движением национального дохода, потреблением и накоплением капитала, слабостью рыночного механизма
6	Теория нововведений	Й. Шумпетер	Циклический процесс экономического роста обусловлен скачкообразным характером осуществления технических изобретений и нововведений
7	Теория недопотребления	Ж. Сисмонди, К. Родбертус-Ягецов	Экономические кризисы коренятся в недостаточности потребления, падении доли заработной платы в национальном доходе
8	Монетарная теория	М. Фридмен	Циклический характер производства объясняется нестабильностью денежного обращения

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!