

Экономический цикл

доцент Фурса Е.В.

Цикличность

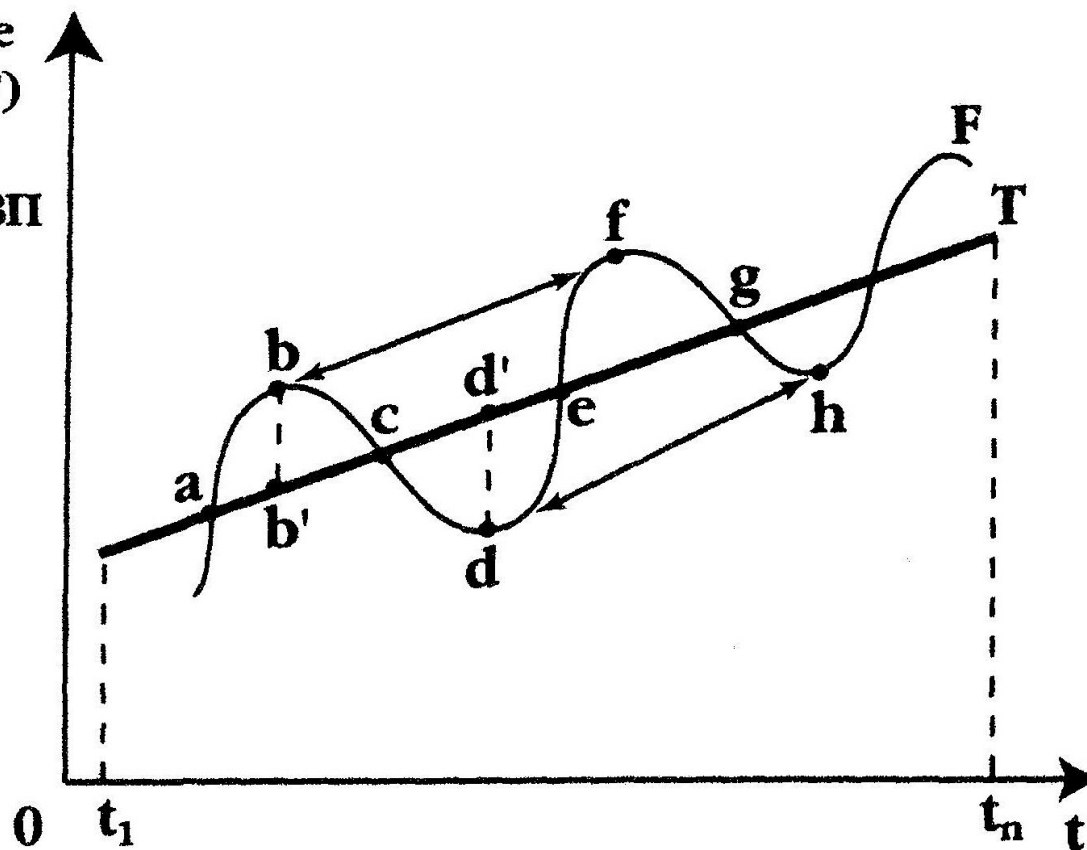
Экономическая цикличность

Тренд

Цикличность –

периодические колебания
экономической активности,
выражающиеся в более или
менее регулярном
повторении спадов и
подъемов производства.

Циклические
колебания (F)
и тренд (T)
реального ВВП



Тренд и циклические колебания реального ВВП

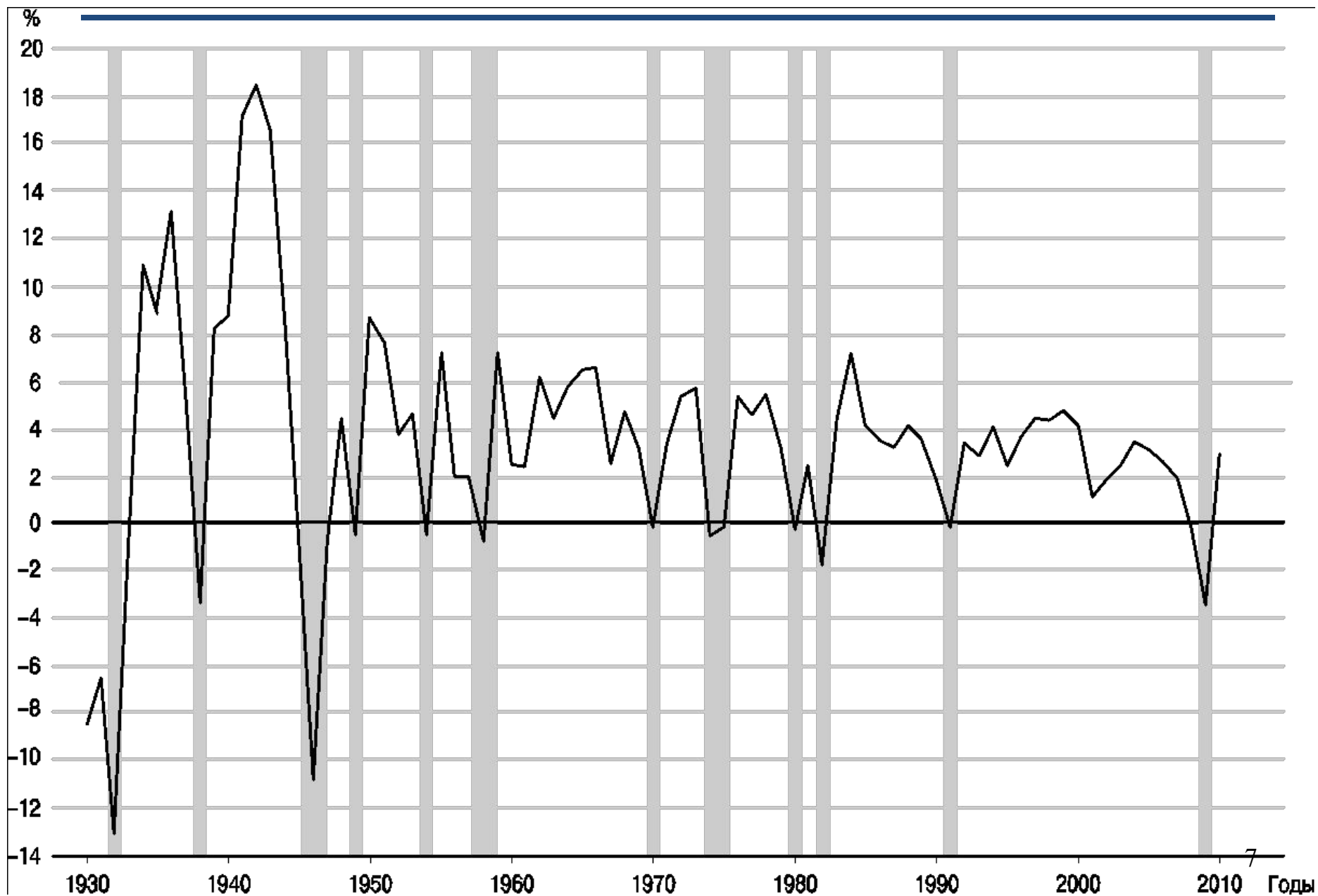
Экономическая цикличность

-

это объективная форма развития рыночной экономики, представляющая собой волнообразное движение деловой активности (хозяйственной конъюнктуры) при регулярном чередовании ее **подъемов** и **спадов** (от кризиса до кризиса).

Цикличность выступает в качестве одной из главных форм нарушения макроэкономического равновесия.

Экономический цикл в США



Две классификации фаз циклического развития экономики

Четырехфазная
модель

Двухфазная
модель

Четырехфазная структура экономического цикла (классическая)

включает фазы:

I. кризиса

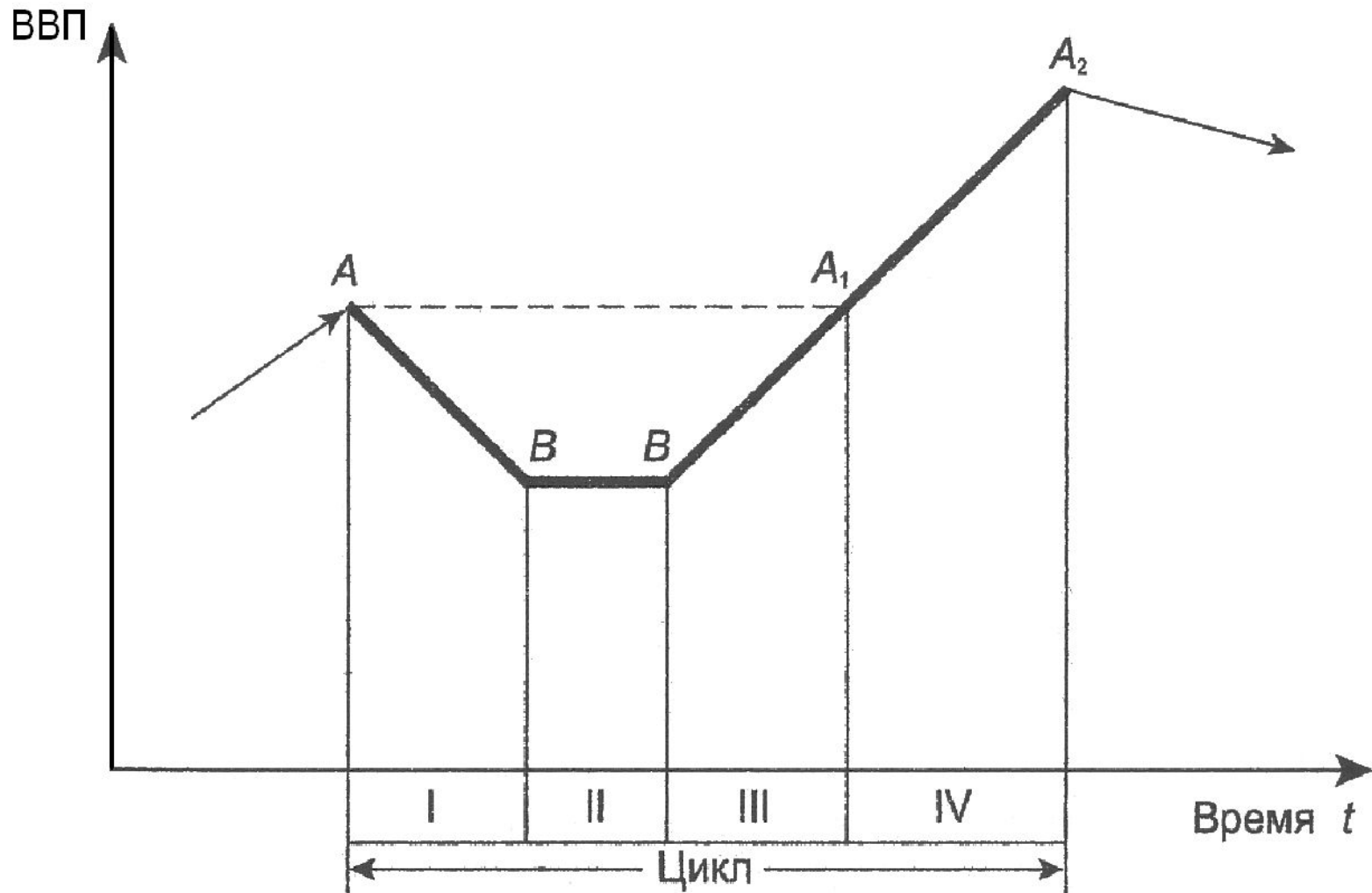
II. депрессии

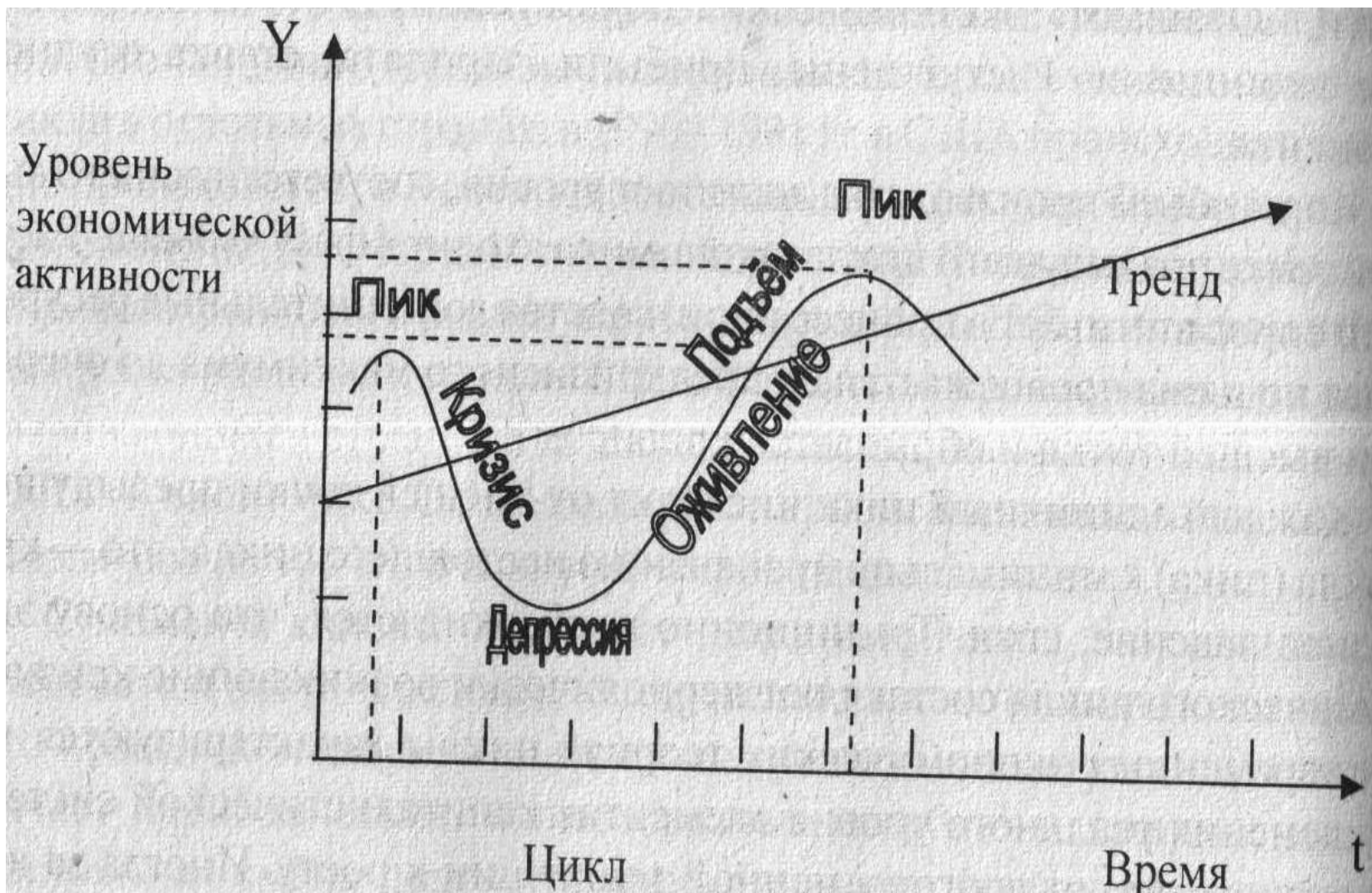
III. оживления

IV. подъема

Главным
количественным
параметром цикла
выступает изменение
таких объемных
показателей, как валовой
внутренний продукт и
валовой национальный

Четырехфазная классическая модель экономического цикла





Двухфазная модель экономического цикла

Цикл распадается на следующие
элементы:

- **ПИК**
- **сокращение**
- **дно («подошва»)**
- **подъем**

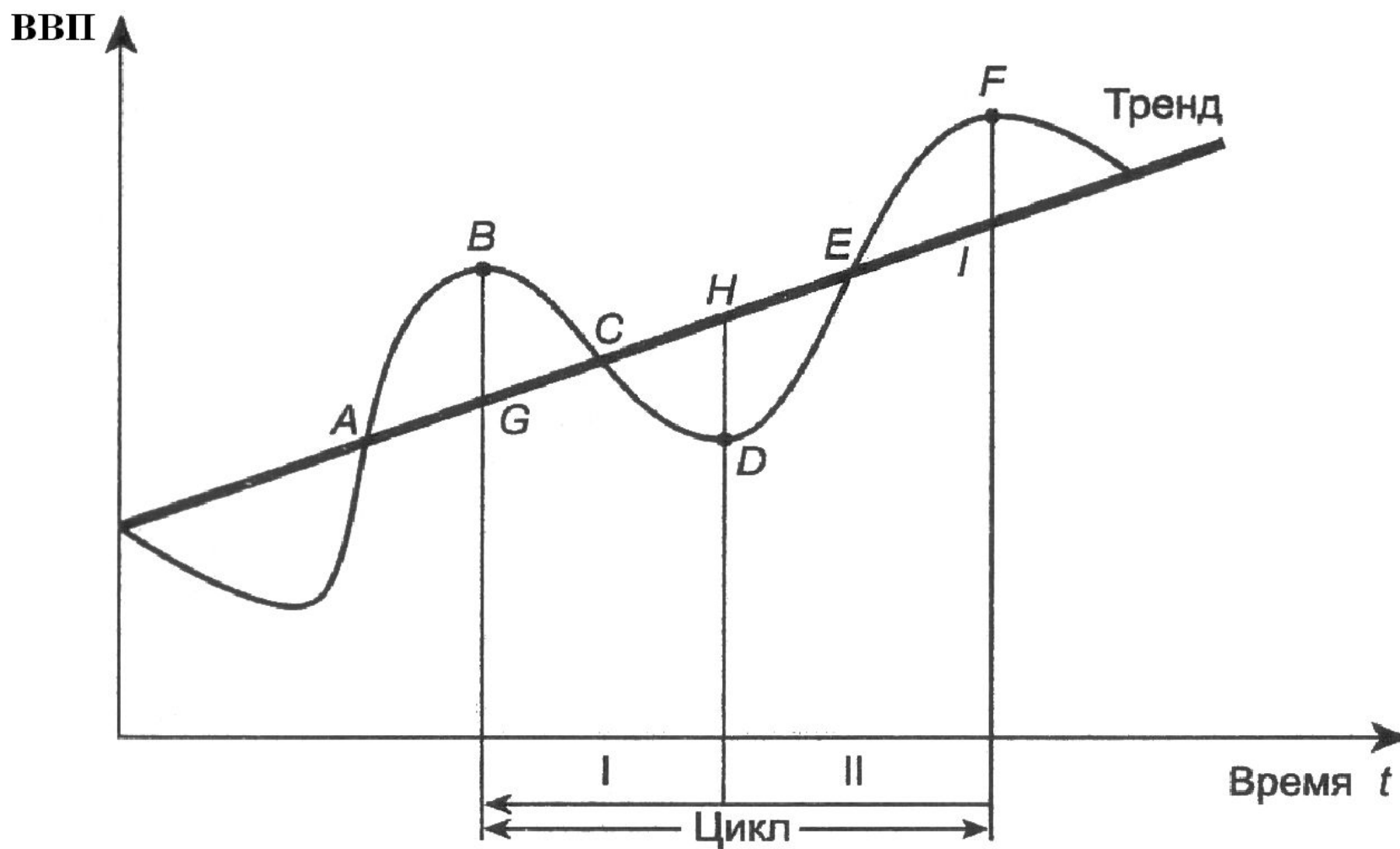
Цикл распадается на следующие элементы:

- 1) **пик** – точка, в которой реальный выпуск продукции достигает наивысшего объема;
- 2) **сокращение** – период, в течение которого наблюдается снижение объема выпуска продукции и который заканчивается дном («подошвой»);

Цикл распадается на следующие элементы:

- 3) дно («подошва»)** – точка, в которой реальный выпуск продукции доходит до наименьшего объема;
- 4) подъем** – период, в течение которого наблюдается рост реального выпуска продукции.

Двухфазная модель экономического цикла



Структурирование экономического цикла выделяет две основные фазы:

- I. Нисходящую (сокращение производства)
- II. Восходящую (подъем производства)

Три основные разновидности (три формы) экономических циклов:

- **сходящиеся** (затухающие) циклы, характеризующиеся уменьшающейся со временем амплитудой;
- **расходящиеся** (взрывные) циклы с увеличивающейся амплитудой;
- **постоянные** циклы, с неизменной в течение некоторого периода времени амплитудой.

Нисходящая фаза цикла

- Депрессия
- Рецессия
- Стагнация
- Стагфляция

Глубину спадов уровней
деловой активности
показывают **колебания**
фактического объема
выпуска вокруг
потенциального ВВП

ПОКАЗАТЕЛИ

- **Разрывом ВВП – разница между потенциальным и фактическим ВВП.**
- **Различают абсолютный и относительный разрыв ВВП.**

Абсолютный разрыв ВВП = $Y^* - Y$.

Относительный разрыв ВВП=

$$\frac{\text{ВВП}_{\text{факт}} - \text{ВВП}_{\text{потенц}}}{\text{ВВП}_{\text{потенц}}}$$

$$= \frac{Y - Y^*}{Y^*}$$

Темп экономического роста (прироста) =

- если он положительный $\Rightarrow$ в экономике *подъем*
- если он отрицательный $\Rightarrow$ в экономике *спад*.

$$\frac{Y_t - Y_{t-1}}{Y_{t-1}} \times 100$$

Поведение некоторых макроэкономических показателей на разных фазах цикла

Показатель	Фаза цикла	
	Спад	Подъем
Объем выпуска (реальный ВВП)	↓	↑
Доходы	↓	↑
Товарные запасы фирм	↑	↓
Инвестиционные расходы	↓	↑
Прибыли фирм	↓	↑
Уровень цен	↓ или ↑	↑ или ↓
Уровень безработицы	↑	↓
Налоговые поступления	↓	↑
Трансферты	↑	↓

Виды экономических циклов

- Циклические и нециклические колебания
- Короткие и большие (длинные) циклы

В зависимости от динамики экономических показателей на разных фазах цикла выделяют:

- **проциклические показатели,**
- **контрциклические показатели**

Факторы экономических циклов

**Внешние
(экзогенные)**

Внутренние

**Синтез внутренних
и внешних**

Причины экономических циклов

- **Детерминистский подход** (предсказуемые факторы)
- **Стохастический подход** (случайные шоки во времени)

Три типа шоков

- Шоки предложения
- Шоки в спросе частного сектора экономики
- Политические шоки

Основная причина циклов –
несоответствие между совокупным
спросом и совокупным
предложением, между совокупными
расходами и совокупным объемом
производства.

Виды экономических циклов

- *Столетние* циклы (100 и более лет);
- «циклы *Кондратьева*» (50-70 лет) ⇒ в основе теория «длинных волн экономической конъюнктуры»: наиболее разрушительные кризисы происходят тогда, когда совпадают точки максимального падения деловой активности «длинноволнового цикла» и классического (примеры: кризис 1873 г., Великая депрессия 1929-1933 гг., стагфляция 1974-1975 гг.);
- *классические циклы* (10-12 лет). Первый «классический» кризис произошел в Англии в 1825 г., а с 1856 г. такие кризисы стали мировыми. Причина: массовое **обновление основного капитала**. В современных условиях в связи с возрастающим значением морального износа основного капитала продолжительность таких циклов сократилась;
- *циклы Китчина* (2-3 года). Причина: массовое обновление домохозяйствами товаров длительного пользования.

Циклические и нециклические колебания

Экономический цикл

- характеризуется изменением **всех показателей** на разных фазах;
- охватывает **все отрасли** (или сектора экономики).

Нециклические колебания

- изменение деловой активности лишь в **некоторых отраслях**, имеющих **сезонный характер** (строительство, сельское хозяйство);
- происходит изменение лишь **некоторых экономических показателей** (пример: резкий рост объема продаж перед праздниками).

