

# Тема 8. ЦИКЛИЧНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

1. ВИДЫ ЦИКЛОВ
2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ И ЕГО ФАЗЫ
3. ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ
4. АНТИЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Данную презентацию подготовил доцент кафедры экономики  
Томского политехнического университета  
канд. экон. наук, доцент Вазим Андрей Александрович

Права защищены Вазим А.А.©

**... ВОСХОДИТ СОЛНЦЕ, И ЗАХОДИТ  
СОЛНЦЕ, И СПЕШИТ К МЕСТУ СВОЕМУ,  
ГДЕ ОНО ВОСХОДИТ.**

**ЕККЛЕЗИАСТ. 1: 5**

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ –

ОПРЕДЕЛЕННЫЙ РЕЖИМ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПРОТЕКАЮЩИХ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – РОСТ  
ВВП СМЕНЯЕТСЯ СПАДОМ,  
ЗА КОТОРЫМ СНОВА СЛЕДУЕТ РОСТ.

# Мир: динамика основных макроэкономических показателей, II-2008 = 100, 2005-2010



# ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА:

- **ТЕМП ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА;**
- **УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ;**
- **УРОВЕНЬ ЗАПАСОВ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ;**
- **УРОВЕНЬ ЦЕН;**
- **ОБЩАЯ НОРМА ПРИБЫЛИ;**
- **ЧИСЛО БАНКРОТСТВ.**

# ВИДЫ ЦИКЛОВ

1. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЦИКЛЫ,
2. ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
(ЭКОНОМИЧЕСКИЕ) ЦИКЛЫ,
3. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЦИКЛЫ.

# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЦИКЛЫ

- 1. СЕЗОННАЯ РИТМИЧНОСТЬ – ВРЕМЯ СЕЯТЬ И ВРЕМЯ УБИРАТЬ УРОЖАЙ.**
- 2. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РИТМИЧНОСТЬ.**  
ЯБЛОНЯ (КАРТОФЕЛЬ) ПЛОДНОСИТ ЦИКЛИЧНО – В ПОЛЕВОДСТВЕ ПОСЛЕ НЕСКОЛЬКИХ АКТИВНЫХ ЛЕТ НАСТУПАЕТ ГОД СПАДА.
- 3. РИТМ СОЛНЕЧНОГО ГОДА – 11,5 ЛЕТ.**  
МАКСИМУМ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ – МАКСИМУМ УРОЖАЙНОСТИ.

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ (ЭКОНОМИЧЕСКИЕ) ЦИКЛЫ

ТИПИЧНЫЙ ДЛЯ СТРАН С РЫНОЧНОЙ  
ЭКОНОМИКОЙ И НАИБОЛЕЕ  
ОБСТОЯТЕЛЬНО ИССЛЕДОВАННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКОЙ ЦИКЛ.

ИЗУЧАЕТСЯ В СВЯЗИ С КРИЗИСАМИ.

1 – 1825 г., 2 – 1836 г., 3 – 1848 г. ...

1900-03 гг. – НАЧАЛО ИМПЕРИАЛИЗМА,

1929-33 гг. – «ВЕЛИКАЯ ДЕПРЕССИЯ»,

1974-75 гг. – НАЧАЛО НТР.

02/02/2006



CARTOON.RU

# ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЦИКЛЫ



САЙМОН  
КУЗНЕЦ  
1901-1985

## ЦИКЛ КУЗНЕЦА:

1. МАССОВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.
2. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРИМЕРНО 10 ЛЕТ.

# БОЛЬШИЕ ЦИКЛЫ КОНЪЮНКТУРЫ – ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ В ЭКОНОМИКЕ



1892-1938

## ВОЛНЫ (ЦИКЛЫ) КОНДРАТЬЕВА

ПОДЪЕМЫ	СПАДЫ
1789–1814	1814–1849
1849–1873	1873–1896
1896–1920	1920–1945
1945–1973	1973–1982
1982–2017	

# ЙОЗЕФ ШУМПЕТЕР – 3 ЦИКЛА:



1883-1950

1. ЦИКЛЫ КИТЧИНА –  
3 ГОДА 4 МЕСЯЦА.
2. ЦИКЛЫ ЖЮГЛЯРА –  
10 ЛЕТ.
3. ЦИКЛЫ КОНДРАТЬЕВА  
– 55 ЛЕТ.

ЦИКЛЫ  
ВЗАИМОДЕЙСТВУЮТ

# ЦИКЛЫ КИТЧИНА

1. ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РАВНОВЕСИЯ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ **КРАТКОСРОЧНЫМИ И ДЛИТЕЛЬНЫМИ.**
2. **КРАТКОСРОЧНОЕ** УСТРАНЯЕТСЯ БЫСТРО – ПОСТУПЛЕНИЕМ СО СКЛАДА ИЛИ ВКЛЮЧЕНИЕМ РЕЗЕРВНЫХ МОЩНОСТЕЙ.
3. **ДЛИТЕЛЬНОЕ** – ЧЕРЕЗ 3-4 ГОДА. ТРЕБУЕТСЯ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ.

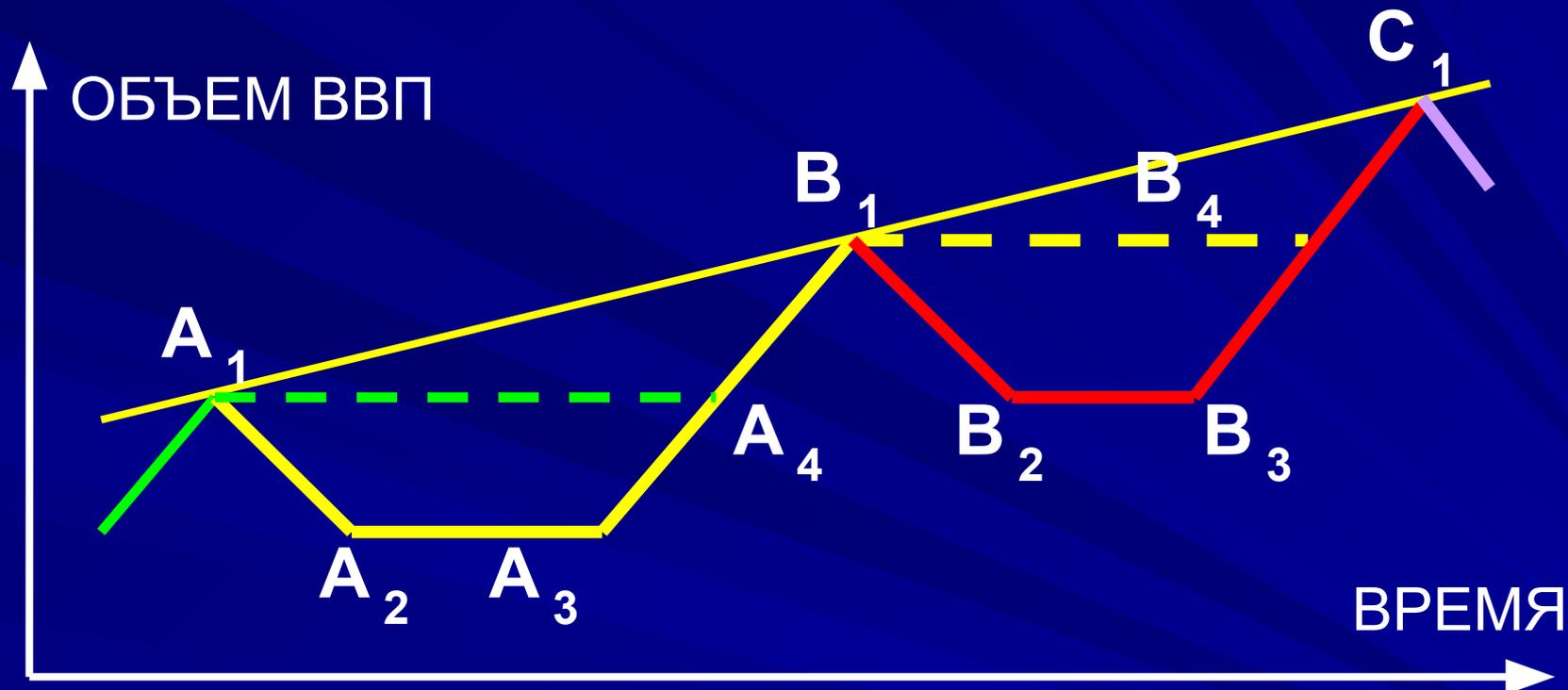
# ЦИКЛЫ ЖЮГЛЯРА

1. ОТКЛОНЕНИЕ ОТ РАВНОВЕСИЯ РЫНОЧНОГО СПРОСА НА ОБОРУДОВАНИЕ.
2. СОЗРЕВАЕТ 8–12 ЛЕТ И УСТРАНЯЕТСЯ ПЕРЕЛИВОМ КАПИТАЛА.

# ЦИКЛЫ КОНДРАТЬЕВА

1. ОТКЛОНЕНИЕ ОТ РАВНОВЕСИЯ НА РЫНКЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И РАБОЧЕЙ СИЛЫ.
2. МЕНЯЮТСЯ ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
3. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ – 40-60 ЛЕТ.

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ И ЕГО ФАЗЫ



**A1B1 – ПЕРВЫЙ ЦИКЛ.** ВНУТРИ НЕГО ФАЗЫ:

A1A2 – КРИЗИС, A2A3 – ДЕПРЕССИЯ,  
A3A4 – ОЖИВЛЕНИЕ, A4B1 – ПОДЪЕМ.

**B1C1 – ВТОРОЙ ЦИКЛ**

# ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИКЛА

- ☺ **A1 – ПИКОВАЯ ТОЧКА ФАЗЫ ПОДЪЕМА (*PEAK*) – ПОЛНАЯ ЗАНЯТОСТЬ И МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА МОЩНОСТЕЙ.**
- ☺ **ЦЕНЫ РАСТУТ.**
- ☺ **ВВП – МАКСИМАЛЬНЫЙ,**
- ☺ **ПЕРИОД СВЕРХЗАНЯТОСТИ И ИНФЛЯЦИИ.**

# A1-A2 – КРИЗИС ИЛИ СПАД (*RECESSION*) –

-  СОКРАЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВО И ЗАНЯТОСТЬ.
-  СНИЖАЮТСЯ ЦЕНЫ, ПАДАЕТ ОБЩАЯ НОРМА ПРИБЫЛИ,
-  УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ЧИСЛО БАНКРОТСТВ.

## A2-A3 – ДЕПРЕССИЯ (*DEPRESSION*) –

- ☹ СТАГНАЦИЯ НА НИЗШЕМ УРОВНЕ ПРОИЗВОДСТВА И ЗАНЯТОСТИ (*TROUGH*);
- ☹ ПРОИЗВОДСТВО НЕ ПАДАЕТ, НО И НЕ РАСТЕТ, ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ;
- ☹ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ЗАПАСЫ СОКРАЩАЮТСЯ.

## A3-A4 – ОЖИВЛЕНИЕ (*RECOVERY*) –

-  НАЧИНАЕТ РАСТИ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА И ЗАНЯТОСТИ,
-  РАСТЕТ СПРОС НА НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
-  НАЧИНАЮТ ПОВЫШАТЬСЯ ЦЕНЫ И ССУДНЫЙ ПРОЦЕНТ,
-  ДОСТИГАЕТСЯ ДОКРИЗИСНЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА.

## A4-B1 – ПОДЪЕМ (BOOM) –



РЕАЛЬНЫЙ ВВП ПРИБЛИЖАЕТСЯ  
К ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ.



УРОВЕНЬ ЦЕН ПОВЫШАЕТСЯ.



ДОСТИГАЕТСЯ ПИК ДЕЛОВОЙ  
АКТИВНОСТИ – ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТАЕТ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ



БЕЗРАБОТИЦА СОКРАЩАЕТСЯ ДО  
МИНИМУМА.



РОСТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ.

# ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

```
graph TD; A[ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА] --> B[ЭНДОГЕННЫЕ (ВНУТРЕННИЕ)]; A --> C[ЭКЗОГЕННЫЕ (ВНЕШНИЕ)];
```

**ЭНДОГЕННЫЕ  
(ВНУТРЕННИЕ)**

**ЭКЗОГЕННЫЕ  
(ВНЕШНИЕ)**

# ЭНДОГЕННЫЕ (ВНУТРЕННИЕ)

- НЕСООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ  $AD$  И  $AS$ ;
- МЕЖДУ ОБЪЕМОМ ПРОИЗВОДСТВА –  $Y$  И ПОТРЕБЛЕНИЕМ –  $E$  ;
- АКСЕЛЕРАТОР;
- ПРИВЫКАНИЕ К РОСТУ ПОТРЕБЛЕНИЯ.

# ЭКЗОГЕННЫЕ (ВНЕШНИЕ)

- ⊕ ВОЙНЫ, РЕВОЛЮЦИИ И ДРУГИЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПОТряСЕНИЯ;
- ⊕ ОТКРЫТИЯ КРУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ, ЗОЛОТА, УРАНА И Т. П.;
- ⊕ МОЩНЫЕ ПРОРЫВЫ В ТЕХНОЛОГИИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ИННОВАЦИИ.

# АНТИЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

ПРИЗНАКИ	НЕОКЕЙНСИАНСТВО	НЕОКОНСЕРВАТИЗМ
ОРИЕНТАЦИЯ	НА СПРОС	НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЦЕЛИ	РЕГУЛИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА В ЦЕЛОМ (МАКРОЭКОНОМИКА)	СОЗДАНИЕ СТИМУЛОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ФИРМ (МИКРОЭКОНОМИКА)
ПРИОРИТЕТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1. НАЛОГОВО- БЮДЖЕТНАЯ ПОЛИТИКА	1. КРЕДИТНО- ДЕНЕЖНАЯ ПОЛИТИКА
	2. КРЕДИТНО- ДЕНЕЖНАЯ ПОЛИТИКА	2. НАЛОГОВО- БЮДЖЕТНАЯ ПОЛИТИКА
РОЛЬ ГОСУДАР- СТВА	ПООЩРЕНИЕ	ОГРАНИЧЕНИЕ

# ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1. УКАЖИТЕ ПРИЧИНЫ ЦИКЛИЧНОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.
2. НАЗОВИТЕ ВИДЫ ЦИКЛОВ.
3. ДАЙТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ ПО ФАЗАМ ЦИКЛА.
4. ОХАРАКТЕРИЗУЙТЕ ЭНДОГЕННЫЕ И ЭКЗОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ.
5. ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ НЕОКОНСЕРВАТИВНОЕ И НЕОКЕЙНСИАНСКОЕ АНТИЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ.