

# Тема 12. Экономические циклы

12.1. Экономический цикл и его фазы.

12.2. Причины и продолжительность экономических циклов.

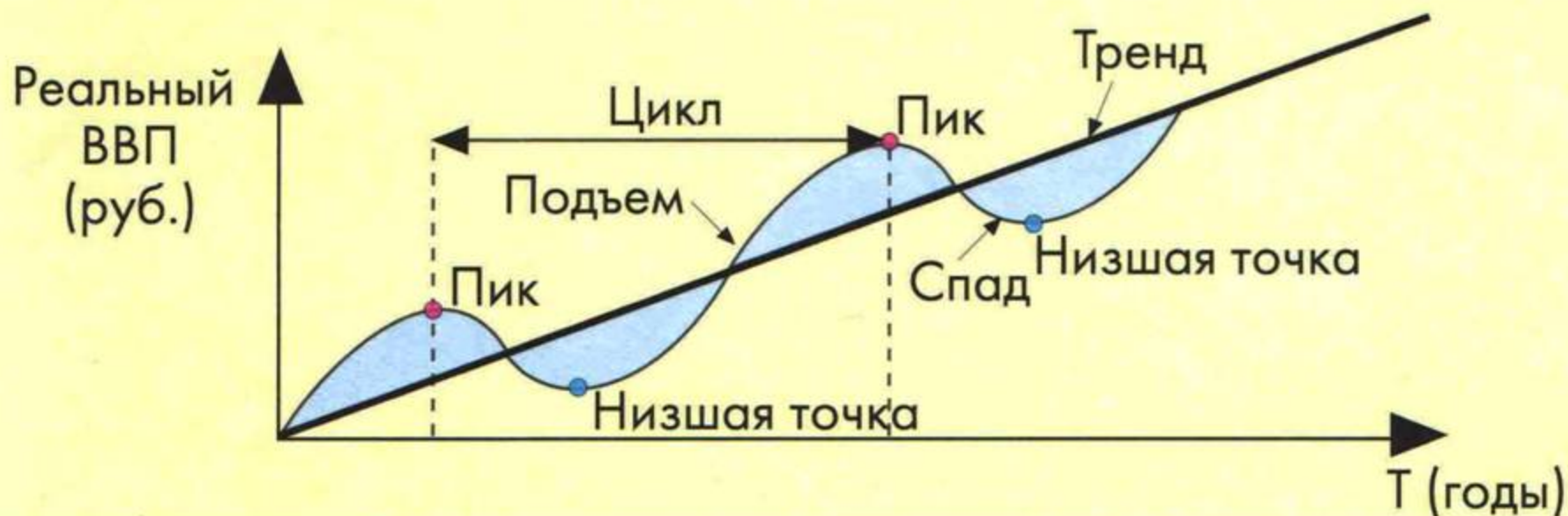
12.3. Теории экономического цикла.

# Тема 13. Экономический рост

# Экономический цикл и его фазы

**Экономический цикл – это периодические колебания деловой активности в стране, мире.**  
Экономический цикл – последовательная смена фаз в экономике.

Фазы экономического цикла: кризис (спад, рецессия), депрессия(застой), оживление, подъём.



1857, 1900-  
1901, 1929-1933

период от одного кризиса до другого

# Экономические циклы

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



# Фазы экономического цикла

- **I фаза – оживление или подъем.**

Фактический ВВП приближается к своему потенциальному уровню, а затем превосходит его, пока не достигнет своего максимума, что вновь приведет к фазе бума

- **II фаза – бум**

Экономика достигает максимальной активности. Это период сверхзанятости и инфляции. Экономика в таком состоянии носит название «перегретой» (**инфляционный разрыв**);

- **III фаза – спад**

Экономика постепенно возвращается к уровню тренда (потенциального ВВП), уровень деловой активности сокращается, фактический ВВП доходит до своего потенциального уровня, а затем начинает падать ниже тренда, что приводит экономику к следующей фазе – кризису;

- **IV фаза – кризис, или стагнация.**

Экономика находится в состоянии **рецессионного разрыва**, поскольку фактический ВВП меньше потенциального. Это период недоиспользования экономических ресурсов, т. е. высокой безработицы;

# Виды экономических циклов



Виды	Продолжительность	Причины
Циклы Дж. Китчина (циклы запасов)	2-4 года (жизненный цикл товара)	Дж. Китчин – изменения мировых запасов золота; Э. Хансен – неравномерность воспроизводства оборотного капитала; У. Митчелл – изменения денежного обращения
Циклы К. Жюглара	7-11 лет	Периодичность обновления основного капитала, с взаимодействием денежно-кредитных факторов, вызванных деятельностью банков
Циклы К. Маркса	10 лет	Периодичность массового обновления основного капитала
Циклы С. Кузнеца (строительные циклы)	15-20 лет	Периодичность обновления жилищ и некоторых видов производственных сооружений
Циклы Н. Кондратьева	40-60 лет	Колебания экономической конъюнктуры

# Причины экономических циклов

- Уровень солнечной активности
- Войны и революции
- Недостаточный уровень потребления
- Высокие темпы роста населения
- Оптимизм и пессимизм инвесторов
- Изменение предложения денег
- Технические и технологические нововведения
- Ценовые шоки
- Теория политического делового цикла

**Основная причина экономических циклов –**

*несоответствие между совокупным спросом и совокупным предложением, между совокупными расходами и совокупным объемом производства*

# Причины экономических циклов

Экономические циклы могут вызываться как **внутренними**, так и **внешними факторами**.

К **внутренним факторам** относятся:

- изменение величины личного потребления;
- инвестирование (модернизация производства, создание новых рабочих мест)
- макроэкономическая политика государства, воздействующая на совокупный спрос и совокупное предложение

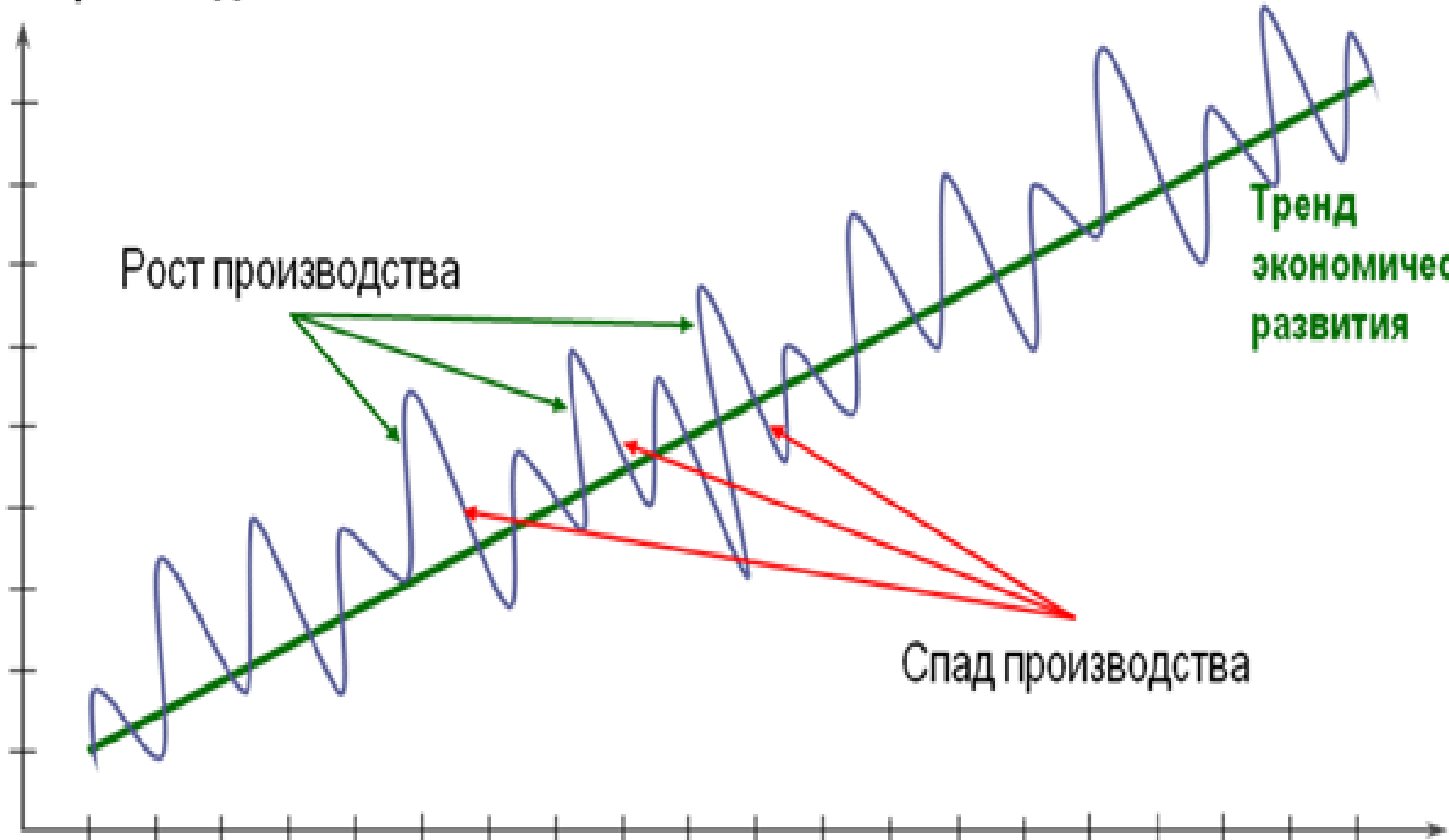
**Внешние факторы:**

- политические потрясения (войны, революции);
- открытие крупных месторождений ценных ресурсов (золота, нефти);
- освоение новых территорий;
- изменение численности населения планеты;
- научно-технический прогресс.



Тип	Длина цикла	Главные особенности
<b>Краткосрочные циклы</b>		
Китчина	2-4 (1-3) года	Величина запасов – колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные циклы
<b>Среднесрочные циклы</b>		
Жюгляра	7-12 (7-10) лет	Инвестиционный цикл – колебания ВВП, инфляции, занятости
Маркса	10-12 лет	Обновление основного капитала
Кузнеца	16-25 лет	Доход – Иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос
<b>Долгосрочные циклы</b>		
Кондратьева	40-60 лет	Технический прогресс, структурные изменения
Форрестера	200 лет	Энергия и материалы (перенакопление капитала)
Тоффлера	1000 – 2000 лет	Развитие цивилизации

V производства

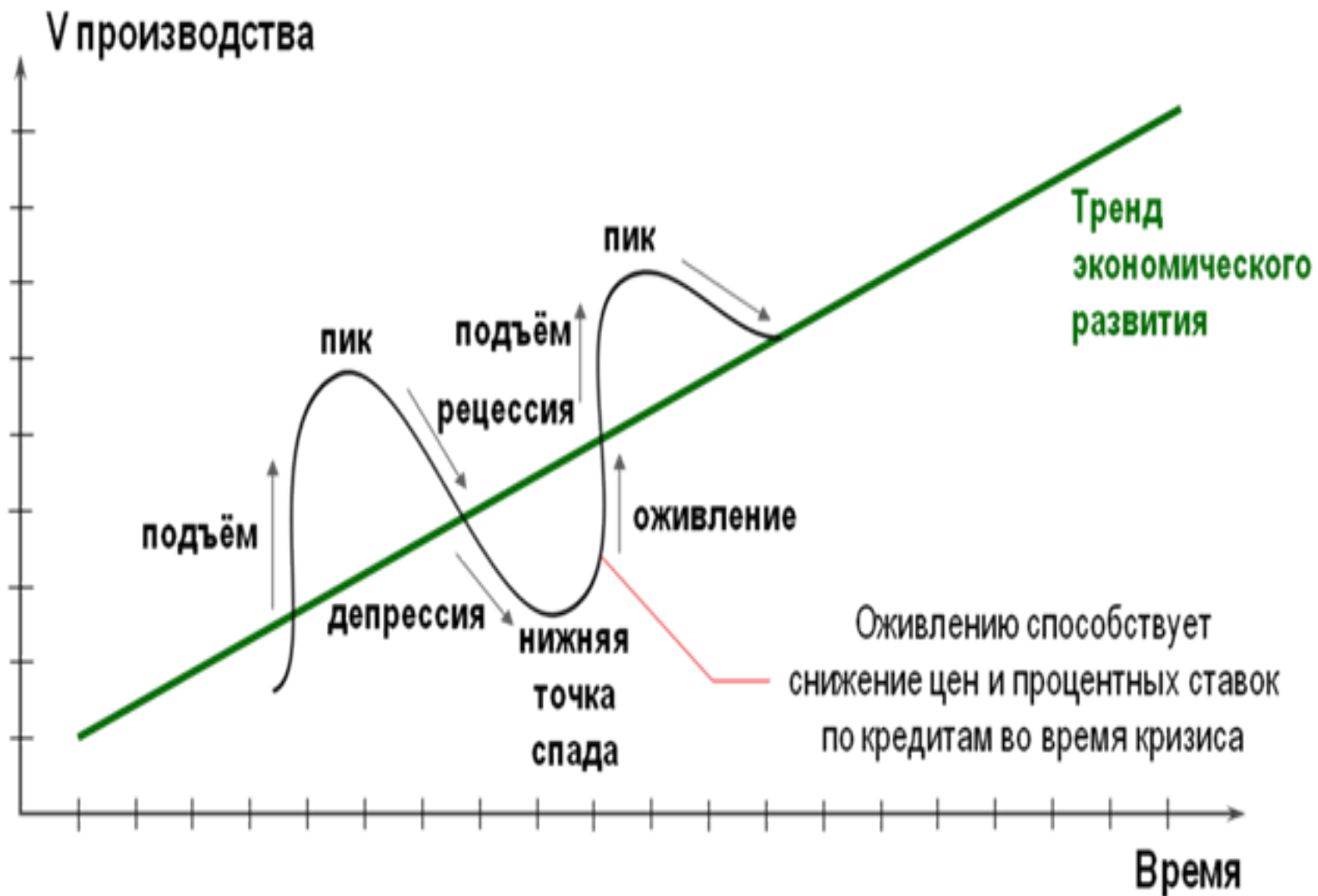


Тренд  
экономического  
развития

Рост производства

Спад производства

Время



V производства

**Рецессия** – замедление темпов роста производства или умеренное его сокращение.

Тренд экономического развития

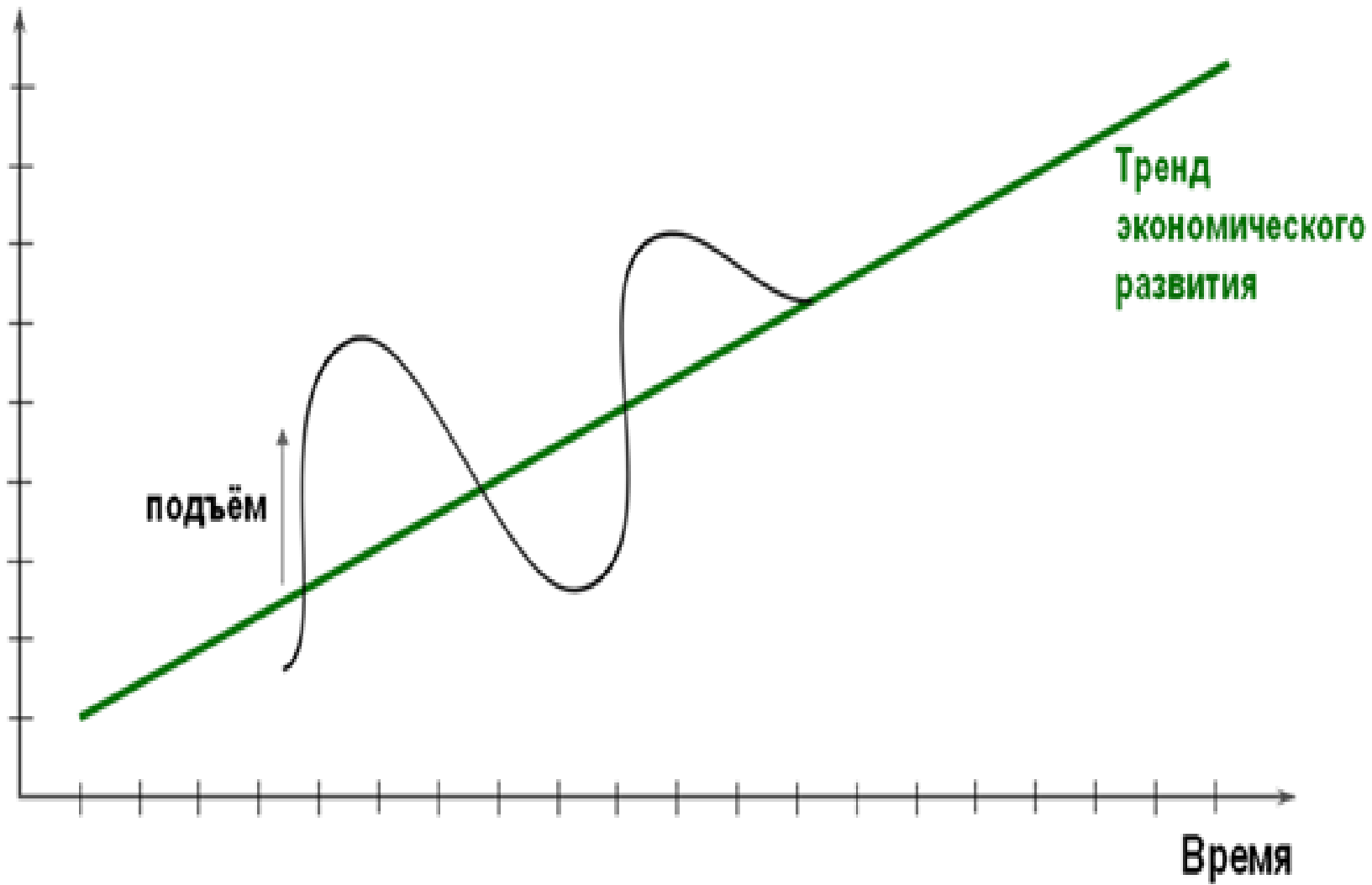


**Стагнация** – застой в развитии.

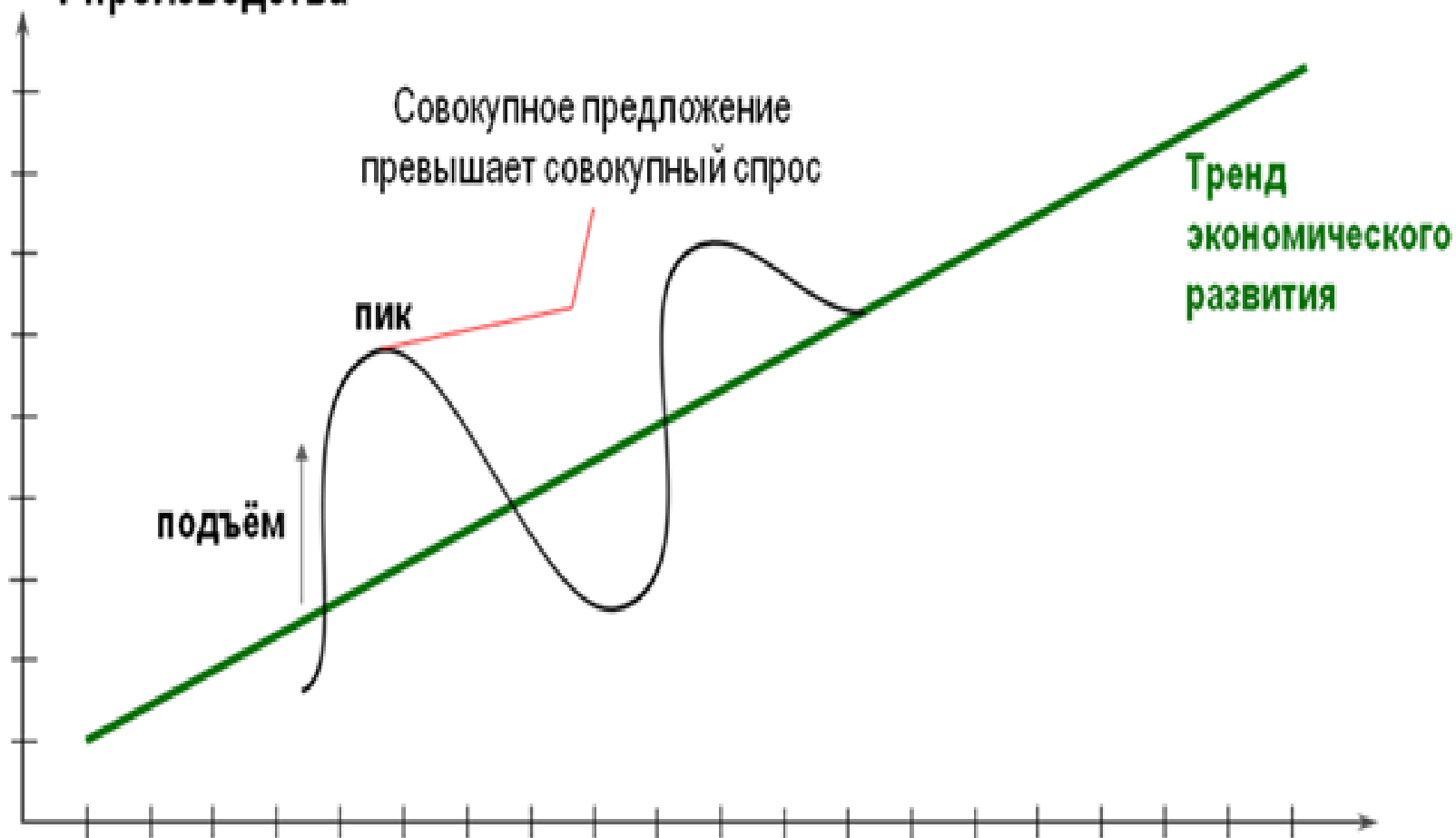
В результате спада производства предложение и спрос уравниваются

Время

**Экономические циклы** — колебания экономической активности (экономической конъюнктуры), состоящие в повторяющемся экономическом спаде (рецессии, депрессии) и экономическом подъёме (оживлении экономики).



V производства



# Причины неравномерности развития экономики



## ВНУТРЕННИЕ

- ✓ Цикличность развития – неотъемлемая черта рынка, результат экономической свободы и анархии производства

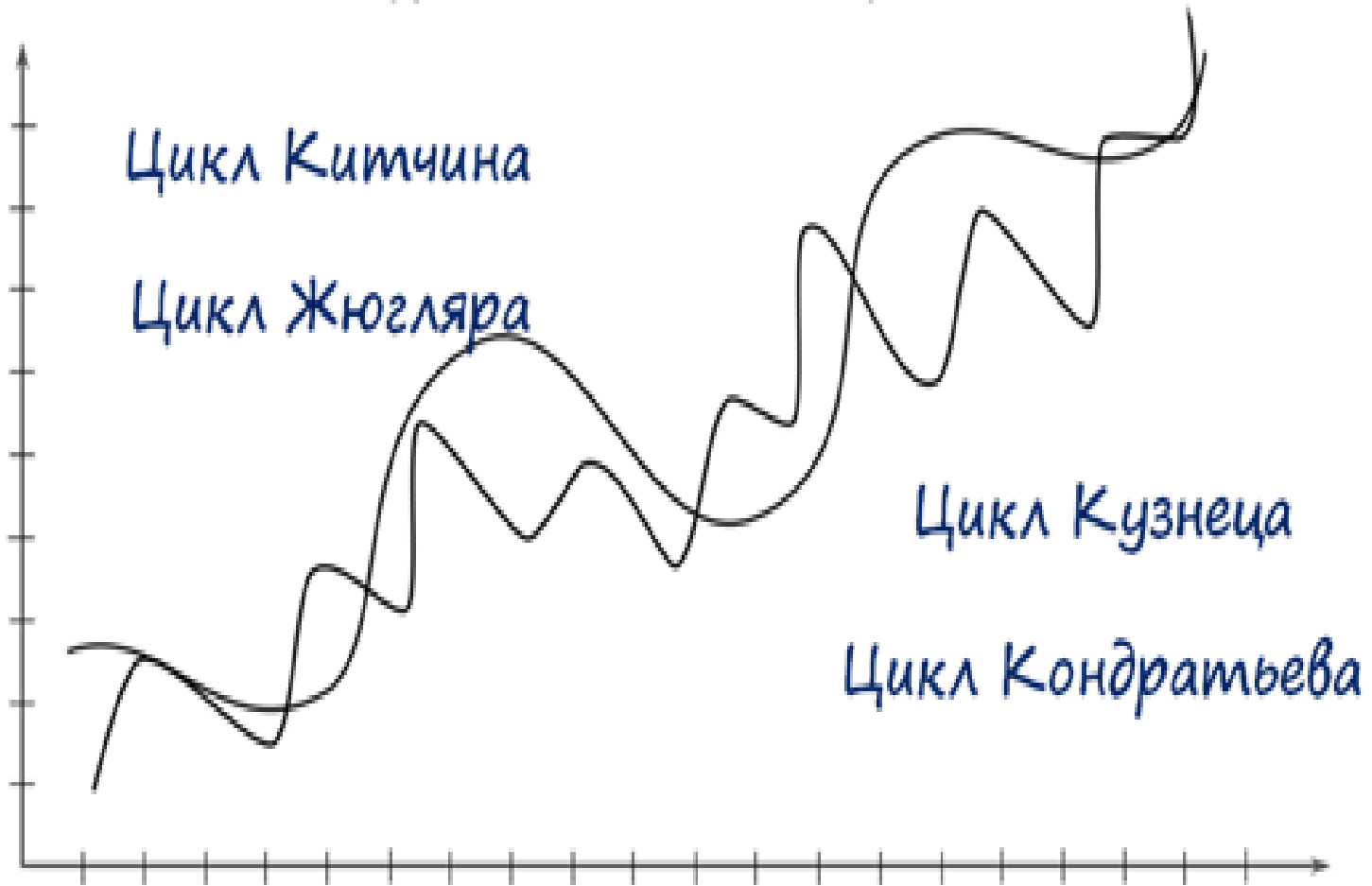


## ВНЕШНИЕ

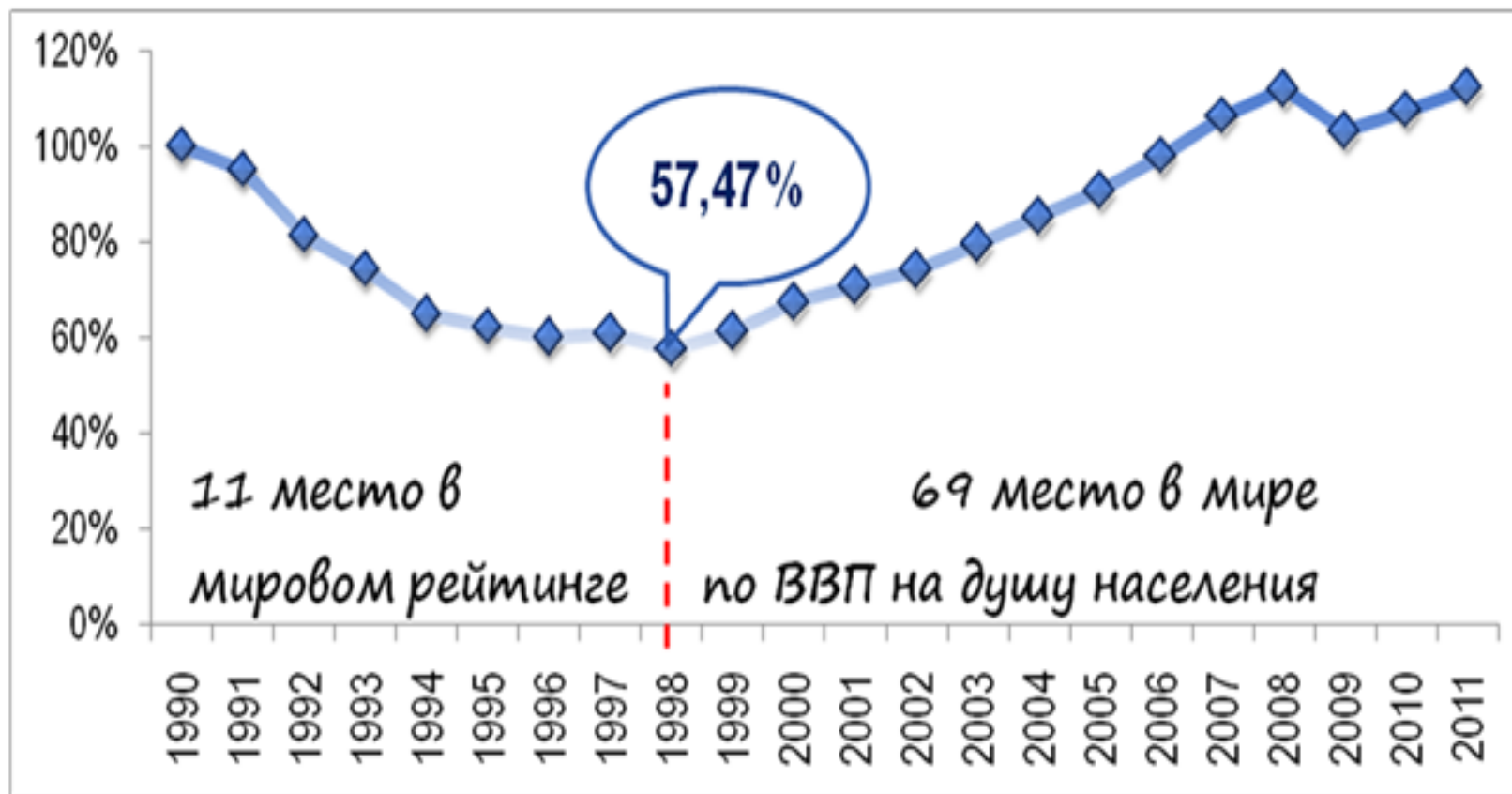
- ✓ Природные катаклизмы
- ✓ Последствия войн
- ✓ Неурожайные годы



## Виды экономических циклов



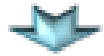
## Реальный ВВП России



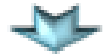
## ВВП на душу населения стран мира 2017 (таблица), в \$

1 Люксембург - 108004.9	65 Турция - 9969.5
2 Швейцария - 79347.76	66 Экваториальная Гвинея - 9853.57
3 Норвегия - 72046.29	67 Румыния - 9801.09
4 Катар - 67269.64	68 Гренада - 9764.61
5 Макао - 61365.29	69 Мальдивы - 9721.45
6 Исландия - 60920.39	70 Мексика - 8958.5
7 США - 58952.03	71 Китай - 8833.28
8 Ирландия - 57219.6	<b>72 Россия - 8664.06</b>
9 Дания - 55068.22	73 Сент-Люсия - 8313.15
10 Сингапур - 54052.85	74 Суринам - 8304.2
11 Швеция - 52108.71	75 Габон - 8180.89
12 Сан-Марино - 51525.59	76 Доминика - 7738.93
13 Австралия - 50795.3	77 Бразилия - 7495.07
14 Нидерланды - 46594.05	78 Сент-Винсент и Гренадины - 7434.71
15 Австрия - 46316.65	79 Казахстан - 7418.45
16 Гонконг - 45540.11	80 Ливия - 7410.78
17 Финляндия - 43832.26	81 Доминиканская Республика - 7383.87
18 Великобритания - 43699.56	82 Болгария - 7259.54
19 Германия - 43269.77	
20 Канада - 41921.35	

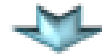
## Измерители уровня экономического развития



Производство  
продукции  
на душу  
населения



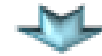
Развитость  
различных  
отраслей  
экономики



Конкуренто-  
способность  
экономики  
страны



Качество  
человеческого  
капитала  
в стране



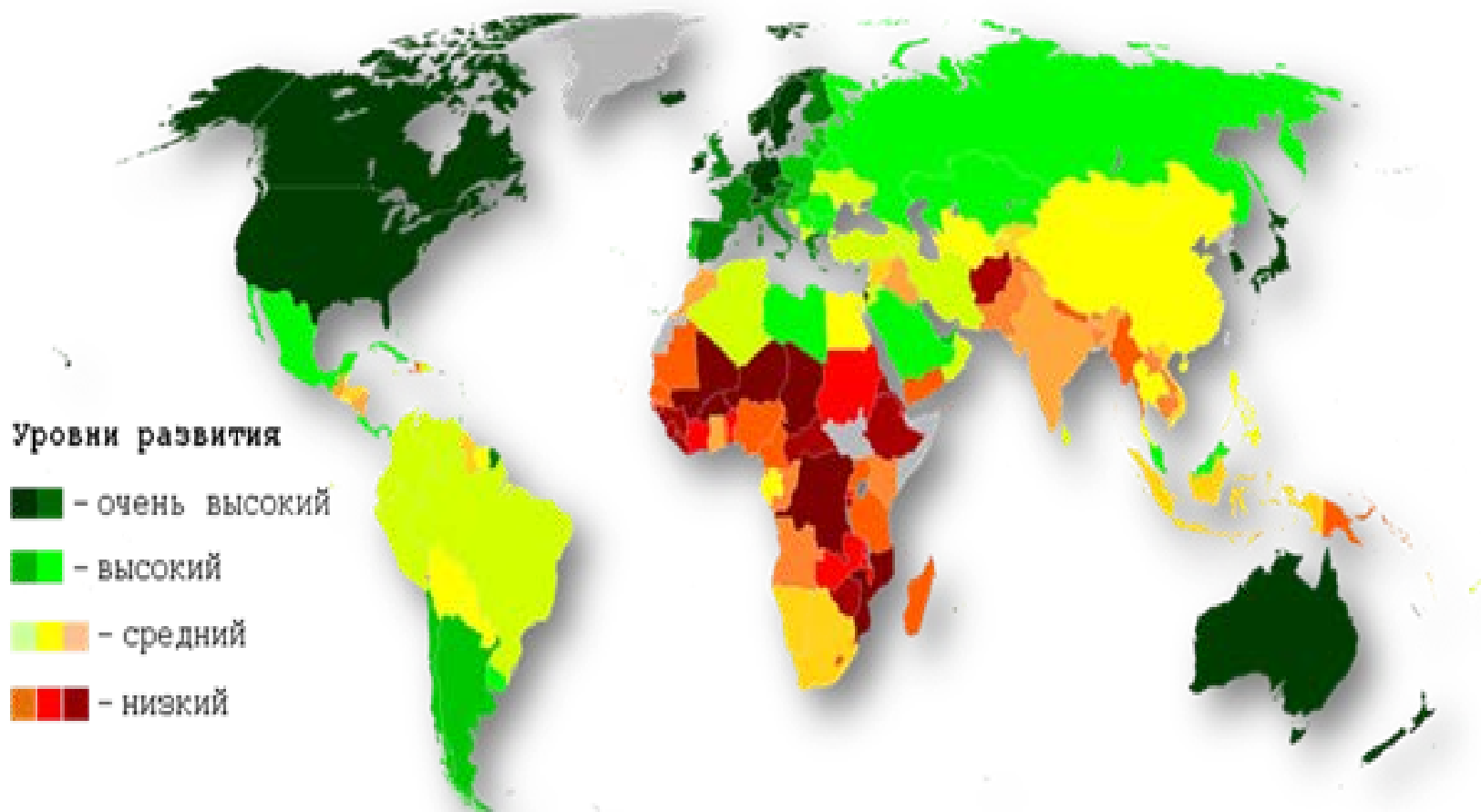
Качество  
жизни  
населения  
страны

## Индекс развития человеческого потенциала



1. Ожидаемая продолжительность жизни.
2. Уровень грамотности населения страны.
3. Валовой национальный доход на душу населения в долларах США по паритету покупательной способности.

## Индекс развития человеческого потенциала в 2014 г.



**Экономическое развитие** — понятие более широкое, чем экономический рост, предполагает повышение качества жизни на базе экономического роста

**Экономический рост** — устойчивое увеличение способности экономики производить товары и услуги, расширение производственных возможностей, связанное с развитием производительных сил

**Параметры  
экономического  
роста**

повышение уровня количественных и совершенствование качественных параметров производства

развитие организационно-правовых форм механизма функционирования хозяйственной системы

качественное улучшение материально-вещественных факторов

совершенствование организационно-управленческой деятельности

## Типы экономического роста

### ЭКСТЕНСИВНЫЙ

увеличение национального продукта за счет привлечения дополнительных факторов производства на прежней технической основе

#### Достоинства:

- простота обеспечения экономического роста
- быстрота освоения природных ресурсов
- повышение занятости

#### Недостатки:

- порождает технический застой и возможность стагнации производства
- затратный характер развития производства

### ИНТЕНСИВНЫЙ

увеличение национального продукта за счет качественного совершенствования факторов производства, прежде всего техники и технологий

#### Особенности:

- повышение наукоемкости производства
- широкое распространение и использование научно-технической информации
- решается проблема ограниченности ресурсов

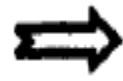
### СМЕШАННЫЙ

увеличение национального продукта за счет увеличения количества факторов производства и совершенствования технологий

#### Особенности:

- смешанный тип отражает развитие экономики в реальной действительности
- расширение производственных мощностей сопровождается улучшением качественных характеристик средств производства

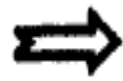
**Факторы  
экономического роста**



природные ресурсы



трудовые ресурсы (образование, квалификация, опыт)



производственные фонды (уровень применяемой техники и технологии)



развитие науки, применение новых технологий



эффективное распределение ресурсов и продукции



совокупный спрос населения, предприятий, государства



социально-политические факторы (стабильность политической системы, эффективность образования, развитие культуры)



## Показатели экономического роста

### динамические

- ◆ темп экономического роста
- ◆ скорость расширения производства
- ◆ проявление потенциальных возможностей страны

### статистические

- ◆ исходная база экономического развития
- ◆ существующие условия равновесного состояния экономических процессов

- \* уровень жизни населения
- \* объем производства ВВП
- \* объем производства ВВП на душу населения

## преимущества и издержки экономического роста

### преимущества

- прирост производства
- рост международного престижа страны
- повышение жизненного уровня людей
- улучшение условий труда

### издержки

- ухудшение состояния среды обитания
- истощение ресурсов
- перенаселенность городов
- рост интенсивности труда

# Части государственного бюджета

## Доходная часть

Формируется за счет налогов и займов

## Расходная часть

Основные группы расходов:

- расходы на содержание госаппарата
- военные расходы
- финансирование науки, культуры, образования, здравоохранения, соцобеспечения
- финансирование отдельных отраслей хозяйства
- расходы на субсидии и кредиты другим странам
- обслуживание государственного долга (внешнего и внутреннего)

Профицит:  
доходы превышают расходы

Дефицит:  
расходы превышают доходы