

Тема 10.

Экономический рост и циклические колебания



10.1. Сущность и типы экономического роста

- ◆ Экономическое развитие общества представляет многофакторный динамический процесс, который рассматривается только за средне- и долгосрочные периоды времени. Поэтому экономический рост – одна из центральных экономических проблем, стоящих перед всеми странами. По его динамике судят о развитии национальных экономик, о жизненном уровне населения, о том, как решаются проблемы ограниченности ресурсов.
- ◆ **Экономический рост** – это увеличение объемов национального производства, которое происходит на основе расширения объемов используемых ресурсов и/или совершенствования техники и технологий.

10.1. Сущность и типы экономического роста

«+»

Прирост производства и богатства.
Рост международного престижа страны.
Повышение жизненного уровня людей.
Улучшение условий их труда.



«-»

Ухудшение среды обитания людей.
Исчерпание невозполнимых ресурсов.
Перенаселенность больших городов.
Проблема безработицы.

10.1. Сущность и типы экономического роста

Преимущественно экстенсивный тип	Преимущественно интенсивный тип
Количественное наращивание объемов производственных ресурсов, определяющее более 50% прирост производимого продукта	Качественное совершенствование факторов производства, повышение их эффективности, определяющее более 50% прирост
Спорадическое введение ресурсов повышенной эффективности	Непрерывное введение ресурсов повышенной эффективности
Развитие традиционных технологий и производственных ресурсов	Применение прогрессивных технологий и производственных ресурсов

10.1. Сущность и типы экономического роста

- ◆ Экономический рост есть составляющая экономического развития. Он выражается непосредственно в количественном увеличении ВВП и его составляющих. На макроэкономическом уровне ведущими показателями количественной динамики экономического роста являются годовой темп прироста ВВП, годовые темпы роста ВВП на душу населения, годовой рост ВВП.

10.1. Сущность и типы экономического роста

годовой темп прироста ВВП $= \frac{ВВП_2 - ВВП_1}{ВВП_1} \cdot 100\%$

годовыетемпы роста ВВП на душу населения

$= \frac{\text{годовой темп прироста ВВП}}{\text{количество населения}}$

10.1. Сущность и типы экономического роста

Темпы	Общая характеристика
Высокие темпы	Имеют положительное значение при сбалансированном развитии всех секторов экономики и обеспечении высокого жизненного уровня населения
Нулевые темпы	Имеют положительный характер при снижении материалоемкости и капиталоемкости производства, а также в результате структурной перестройки экономики
Отрицательные темпы	Свидетельствуют о кризисе национальной экономики
Оптимальные темпы	Не бывают ни слишком высокими, ни слишком низкими. Они должны быть такими, чтобы обеспечить макроэкономическое равновесие

10.1. Сущность и типы экономического роста

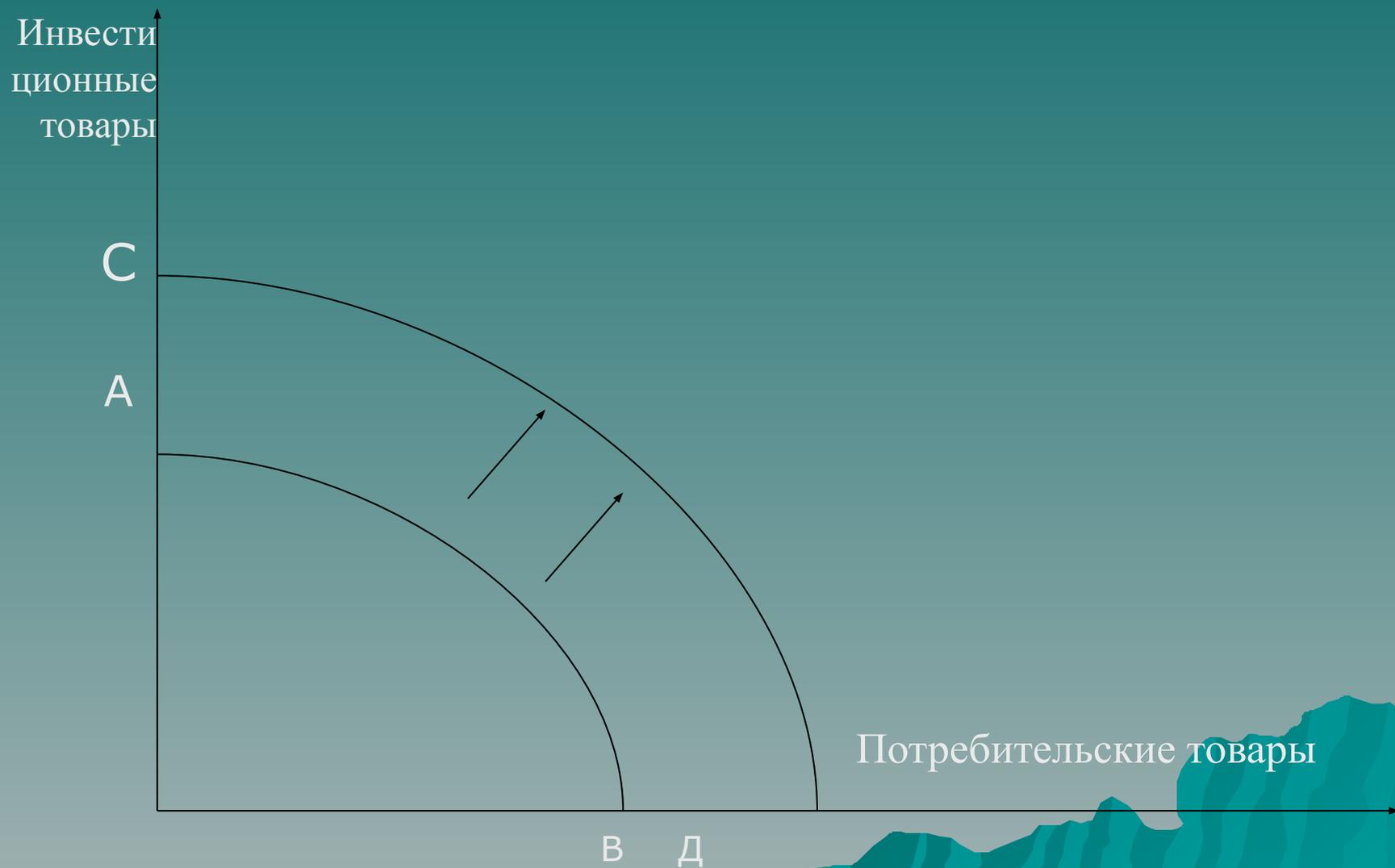
Факторы экономического роста



10.2. Модели экономического роста

- ◆ В зависимости от факторов экономического роста строятся модели экономического роста. В целом можно выделить два основных типа моделей: многофакторные и двухфакторные.
- ◆ **Многофакторная модель** предполагает воздействие на рост всех факторов экономического роста. Общее представление о взаимодействии всех этих факторов может дать кривая производственных возможностей (см. тему 3). Она показывает, как разное сочетание факторов воздействует на количество вариантов производимой продукции. Усиление любого из факторов предложения (увеличение количества и улучшение качества ресурсов и технический прогресс) смещает кривую производственных возможностей вправо (схема 53).

10.2. Модели экономического роста

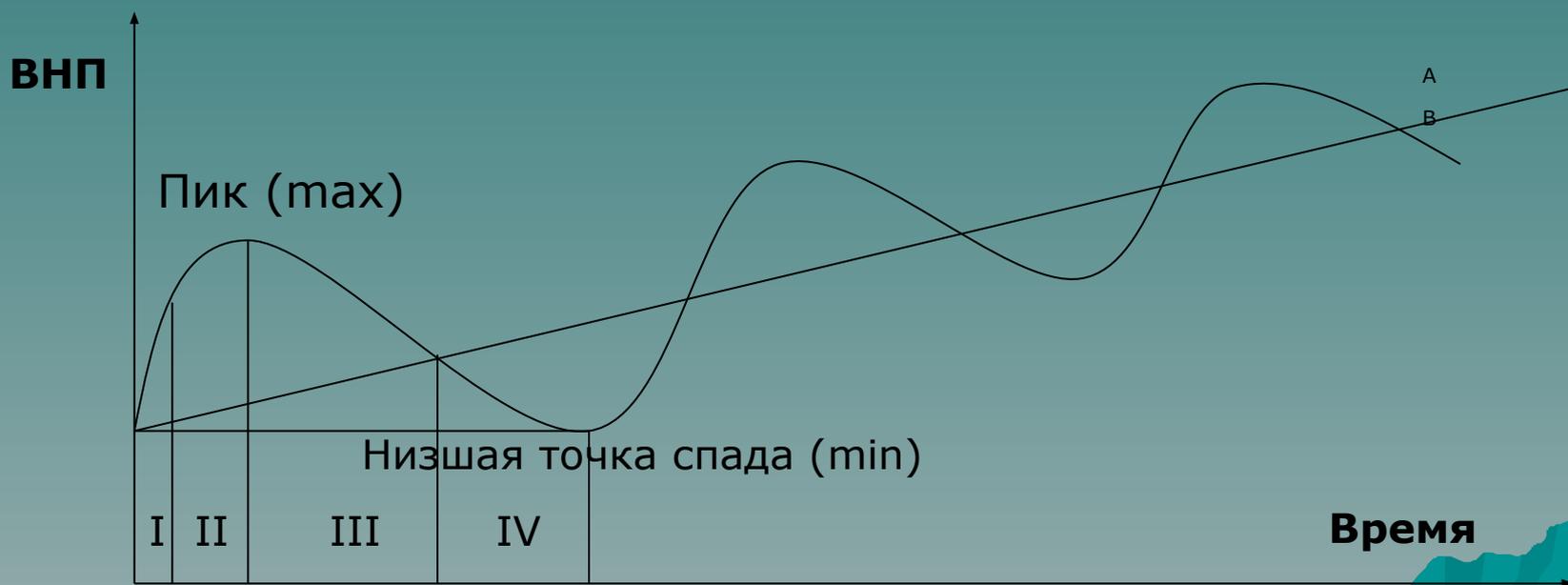


10.2. Модели экономического роста

- ◆ **Двухфакторная модель** включает в себя только труд и капитал. По данным американского экономиста Денисона, $2/3$ прироста продукта осуществляется за счет увеличения трудозатрат (труда). Двухфакторная модель исследуется сторонниками неокейнсианского направления. Ее исходными условиями объявляются связь экономического роста с процессами накопления и наличие равенства между сбережениями и инвестициями.
- ◆ Возможны два варианта построения двухфакторной модели: с учетом и без учета НТП. Если НТП отсутствует, то постепенно накопление капитала приведет к снижению конечной продуктивности и к замедлению экономического роста. В условиях использования НТП капитал и труд становятся более продуктивными – НТП вызывает рост инвестиций. Последние могут по-разному воздействовать на экономический рост. Одни из них ведут к экономии затрат труда и к росту затрат в капитал. Их называют трудосберегающие. Другие инвестиции сокращают приложение капитала в большей степени, чем труда. Их называют капиталосберегающими. При равной экономии труда и капитала инвестиции называют нейтральными.

10.3. Циклические колебания экономического роста.

- ◆ Экономический рост представляет собой усредненную тенденцию общественного развития. В действительности, общество постоянно переживает подъемы и спады, развивается циклически. Цикличность можно определить как движение национальной экономики от одного макроэкономического равновесия к другому (схема 54).



I – оживление
II – подъем

III – спад
IV – кризис

A – линия экономического роста
B – линия экономических циклов

10.3. Циклические колебания экономического роста.

- ◆ **Экономический цикл** – периодические колебания экономической активности общества, промежуток времени от начала одного кризиса до начала другого. Экономический цикл состоит из двух фаз: подъема и спада деловой активности и двух поворотных точек: пика и низшей точки спада. В целом в развитии цикла можно выделить четыре основные стадии. Их общая характеристика дана в табл. 26.

10.3. Циклические колебания экономического роста.

Стадии цикла		Общая характеристика
I	Оживление	Рост объемов производства до предкризисного уровня; увеличение спроса на потребительские товары и услуги и факторы производства; обновление основного капитала, повышение цен, уменьшение безработицы
II	Подъем	Продолжающийся рост объемов производства и обновление основного капитала; увеличение инвестиционного и потребительского спроса; повышение цен и доходов, уменьшение безработицы

10.3. Циклические колебания экономического роста.

Стадии цикла		Общая характеристика
III	Кризис	Увеличивается масса нереализованной продукции; уменьшаются прибыли; растет ссудный процент; сокращаются кредиты, кризисы неплатежей; массовые банкротства, рост безработицы; падают котировки акций; обесценение основного капитала
IV	Депрессия	Уменьшаются темпы спада производства (застой); подходят к концу нереализованные товарные запасы; затухает падение инвестиционного и потребительского спроса; сохраняются массовая безработица и низкие цены; в экономике начинается накопление капитала и появление точек роста

10.3. Циклические колебания экономического роста.

Виды экономических циклов



10.3. Циклические колебания экономического роста.

- ◆ Связь экономических циклов можно проиллюстрировать на примере анализа циклов разной протяженности. Самыми длительными являются циклы Н. Д. Кондратьева сроком в 40–60 лет, Кроме циклов Кондратьева в экономическом развитии обычно выделяются циклы С. Кузнеца (их продолжительность ограничивается 20 годами,); циклы К. Джаглера с периодичностью 7–11 лет циклы, Дж. Китчина продолжительностью в 3–5 лет,

10.3. Циклические колебания экономического роста.

1. Теории, основанные на действии объективных факторов:
 1. денежная теория, объясняющая цикл экспансией и сжатием банковского кредита;
 2. теория нововведений;
 3. теория солнечных пятен – погоды – урожая.
2. Теории, основанные на действии субъективных факторов:
 1. психологическая теория, трактующая цикл как следствие охватывающих население волн пессимистического и оптимистического настроения;
 2. теория недопотребления, усматривающая причину цикла в слишком большой доле дохода, идущей богатым и бережливым людям, по сравнению с тем, что может быть инвестировано;
 3. теория чрезмерного инвестирования, сторонники которой полагают, что причиной рецессии является скорее чрезмерное, чем недостаточное инвестирование.

10.3. Циклические колебания экономического роста.

- ◆ **Антициклическая политика** – использование инструментов экономической политики для противодействия колебаниям экономической конъюнктуры, сглаживания верхней и нижней поворотных точек экономического цикла.

Фазы цикла	Спад	Подъем
Характер антициклической политики	Экспансия	Сдерживание
Инструменты	 Фискальная политика	
	Снижение налоговых ставок Рост государственных расходов Налоговые льготы на новые инвестиции	Повышение налогов Снижение государственных расходов
	 Кредитно-денежная политика	
	Понижение ставки рефинансирования и уровня резервных требований Покупка ценных бумаг	Повышение ставок рефинансирования и уровня резервных требований Продажа ценных бумаг
Приоритеты в антициклической политике	Неоконсерватизм Ориентация на предложение Предпочтение кредитно-денежным регуляторам перед фискальными	Неокейнсианство Ориентация на спрос Предпочтение фискальных регуляторов кредитно-денежным

10.3. Циклические колебания экономического роста.

- ◆ Осуществление антициклической политики должно учитывать и тот факт, что спад неодинаково влияет на разные отрасли экономики: максимально страдают инвестиционные отрасли и отрасли, производящие потребительские товары длительного пользования (особенно строительство), а вот отрасли, производящие потребительские товары кратковременного пользования, реагируют на спад меньше. Это связано с низкой эластичностью спроса на эти товары. Зато в фазе подъема инвестиционные отрасли получают максимальное развитие. Таким образом, в рыночной экономике существуют одновременно циклический и нециклический сектора.