

В.В. Матершева

# ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ

## **Модель реального экономического цикла (бизнес - цикла)**

Воронеж 2011

## Суть модели:

Если бы не было экзогенных шоков, которые оказывают внешнее влияние на механизм функционирования экономики, то не было бы и колебаний, экономика постоянно продвигалась бы по естественному пути роста.

# Допущения модели:

Цены и заработная плата – гибкие  
величины не только в долгосрочном  
периоде времени, но и в  
краткосрочном

## В данной модели:

- В основу познания природы циклических колебаний закладывается модель общего экономического равновесия, а предпосылки исследования явлений долгосрочного периода используются также и в рамках краткосрочного периода
- Отвергается идея объяснения колебаний политическими шоками
- Средой для распространения технических потрясений выступает совершенная конкуренция как тип рыночной структуры

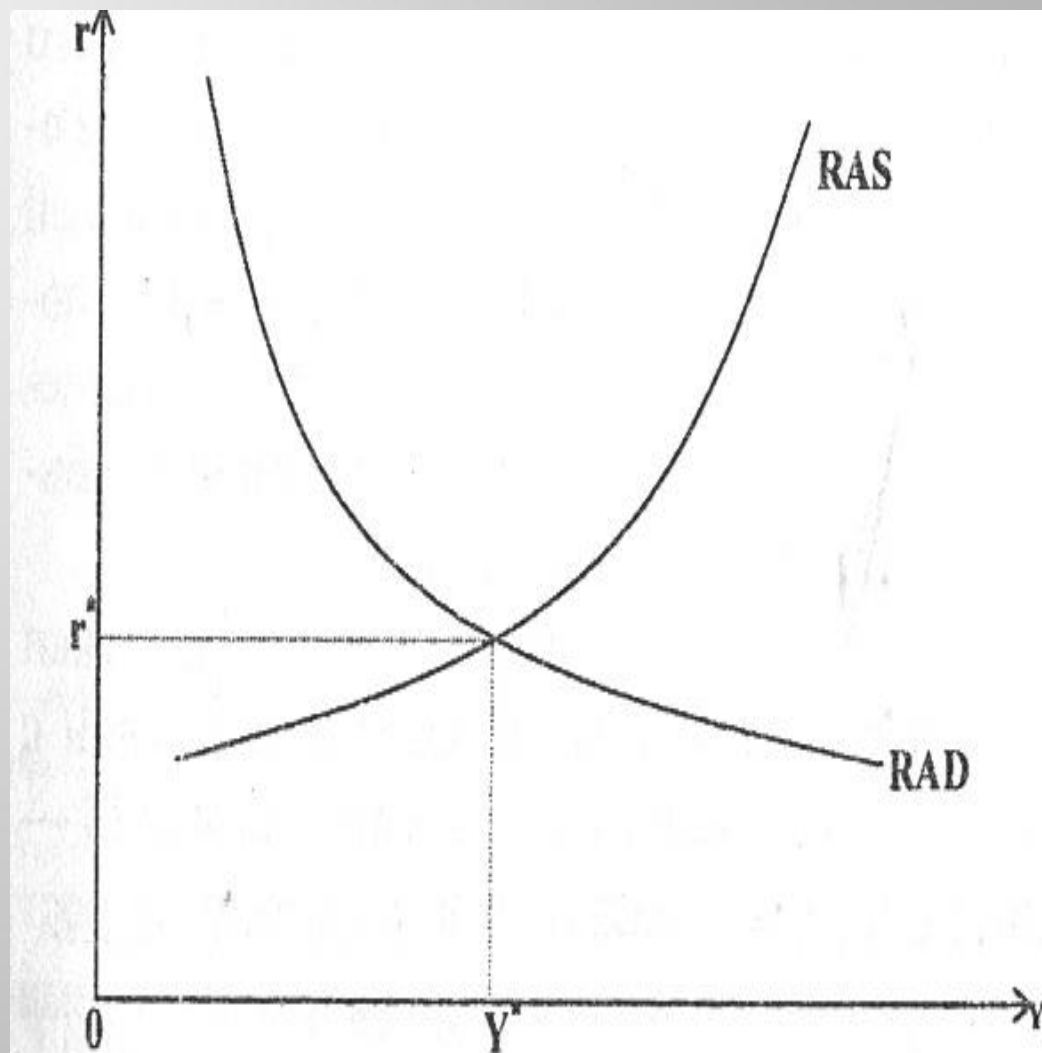
В каждый конкретный момент времени предложение труда зависит от ожидаемого вознаграждения, что составляет экономическую мотивацию работников. Люди стремятся существенно увеличить предложение труда в течение короткого периода времени, чтобы успеть воспользоваться преимуществами краткосрочно высокой реальной заработной платы.

Периодические чередования высокой и низкой занятости: ожидание повышения уровня заработной платы в будущем стимулирует сокращение предложения труда, ожидание понижения заработной платы – увеличение предложения труда.

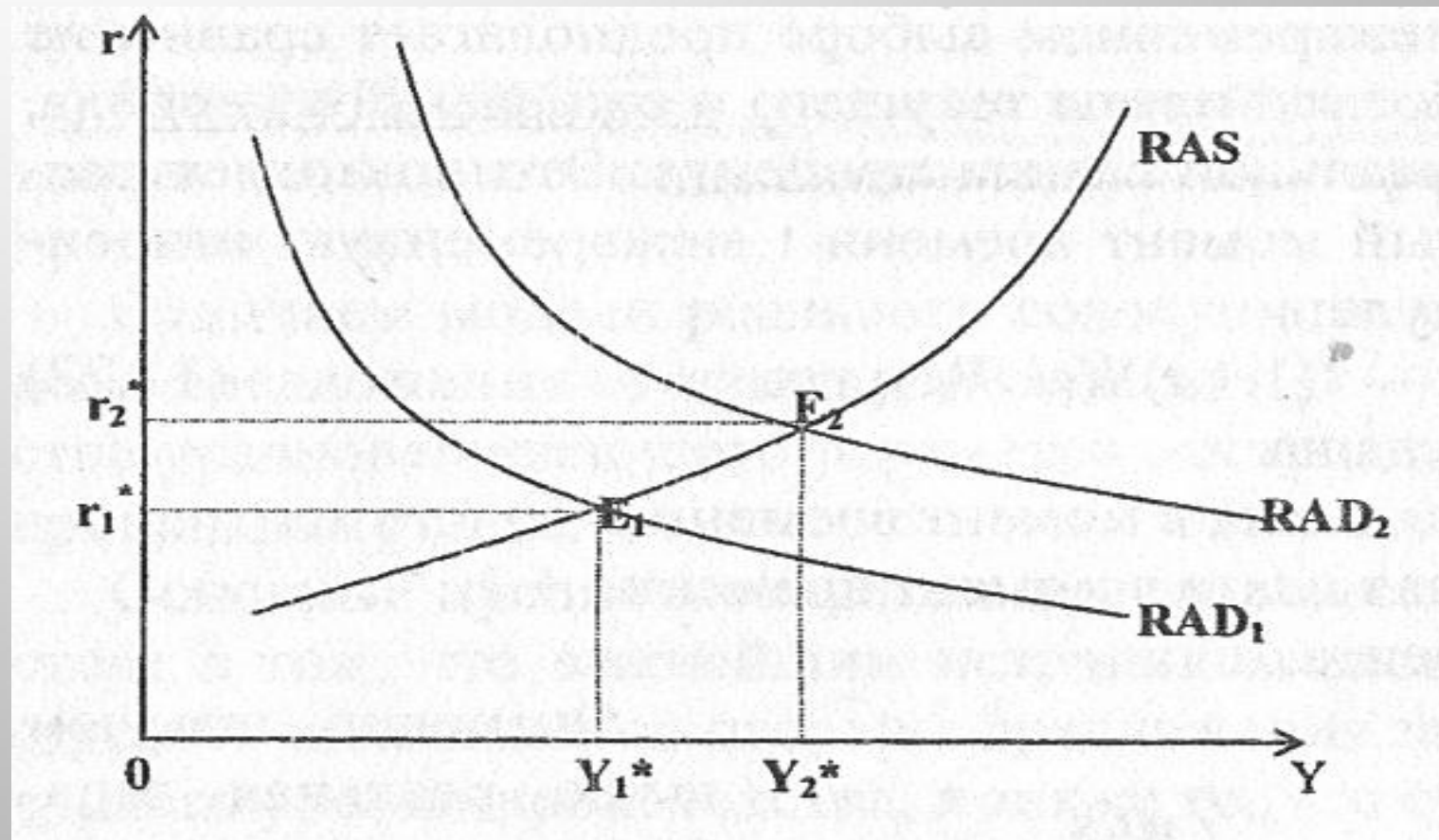
# Модель реального экономического цикла

Принятие решения при межвременном выборе предполагает сравнение работниками реальной заработной платы текущего и ожидаемого периодов, а также требует учета реальной ставки процента.

Равновесие представимо точкой пересечения двух кривых, а экономические колебания могут вызываться смещением кривых, что окажет влияние на  $r$  и  $Y$ .



# Влияние бюджетно-налоговой политики на равновесие



Эспансионистская бюджетно-налоговая политика, связанная с ростом государственных расходов, означает рост совокупных планируемых расходов общества и смещение кривой реального совокупного спроса вправо и вверх. Результатом стимулирующей бюджетно-налоговой политики является увеличение как равновесного объема выпуска, так и равновесной ставки процента.

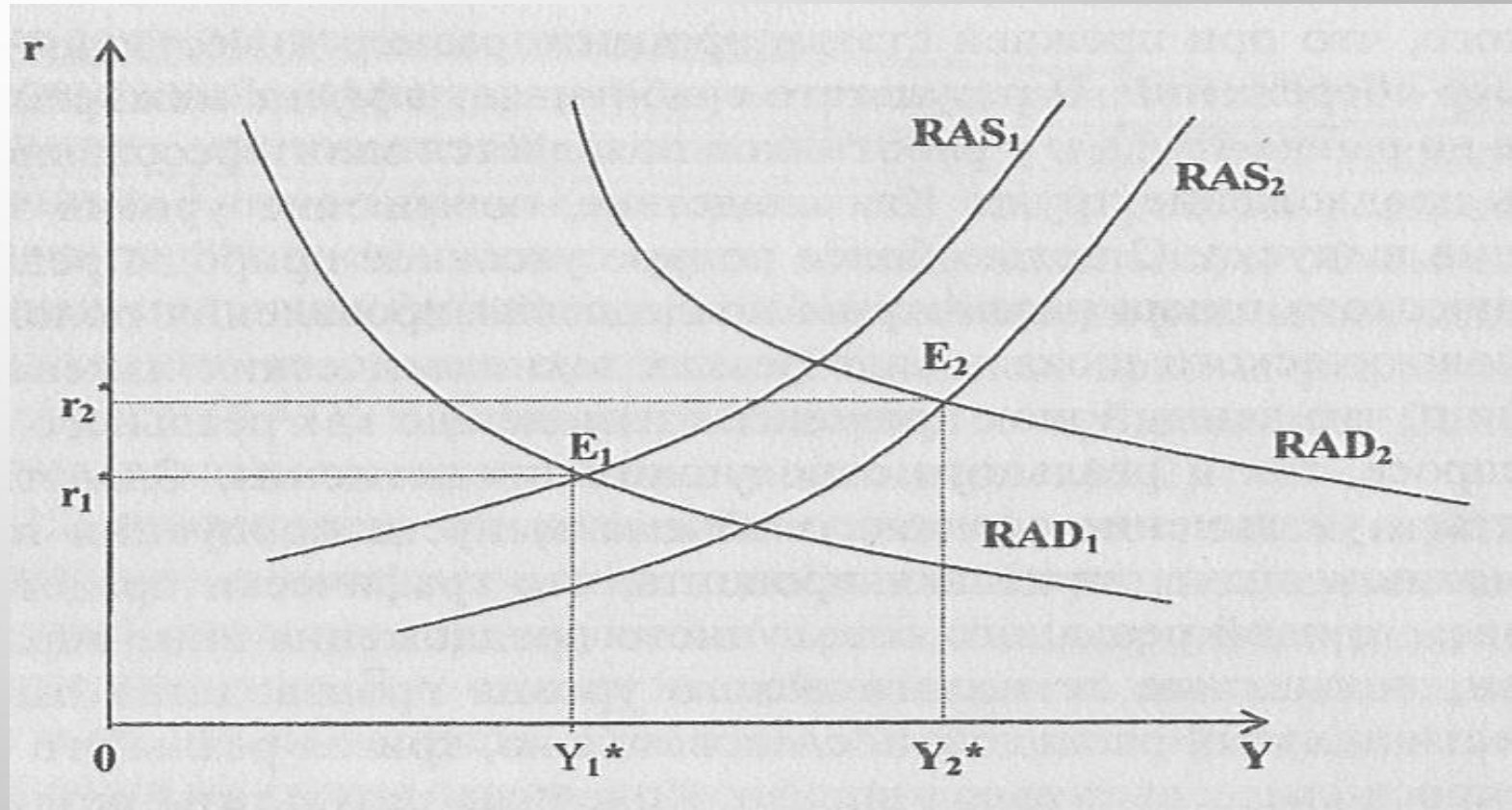


Технологический шок приводит к изменению как реального совокупного спроса, так и реального совокупного предложения. Следствием является увеличение реального объема выпуска продукции при каждом возможном значении ставки процента (смещение кривой реального предложения вниз вправо). Повышение технологического уровня производства означает рост инвестиционных расходов (кривая совокупного спроса смещается вверх вправо).

Конечные результаты резких технологических изменений в производстве сводятся к изменению объема выпуска продукции и ставки процента.

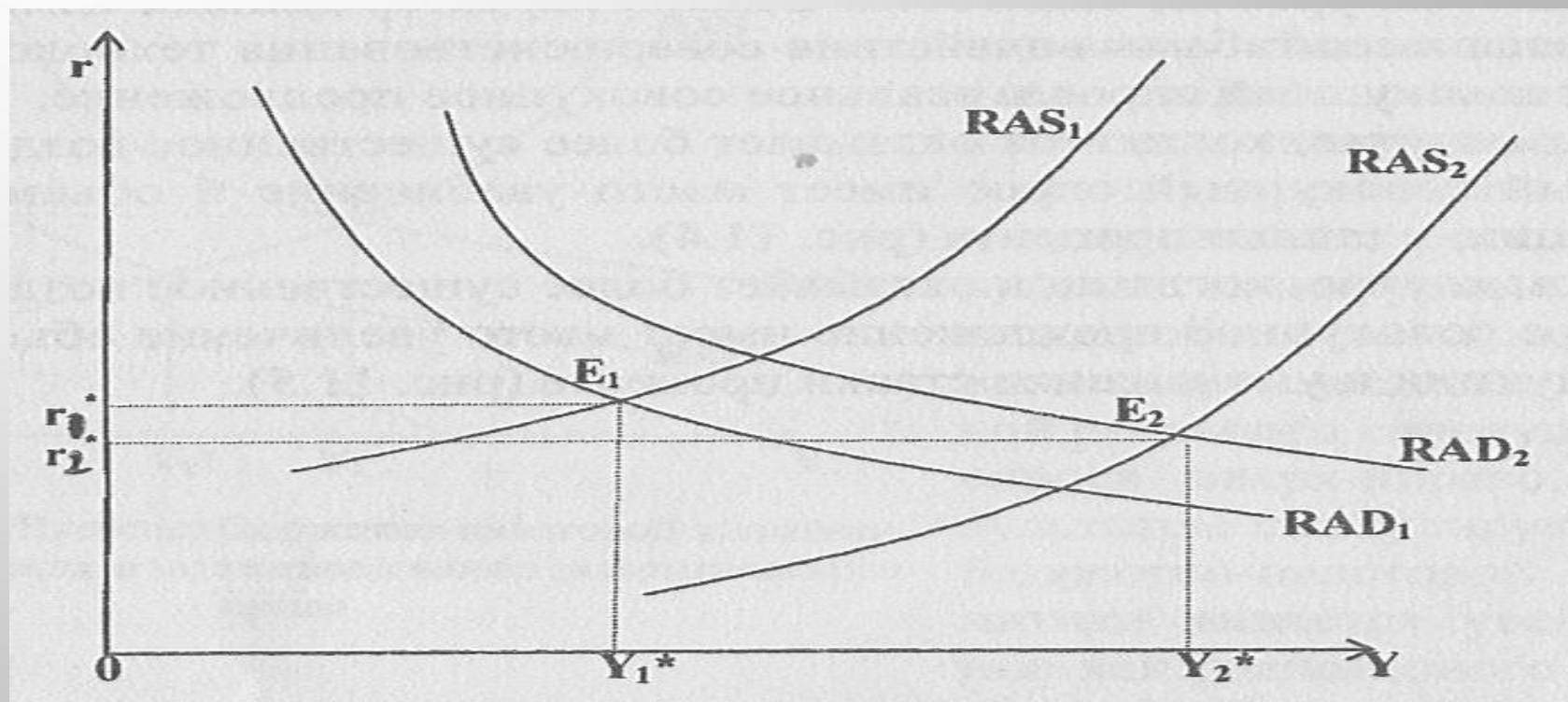
Из-за эффекта межвременного замещения технологические изменения влияют на уровень занятости

# Последствия технологического шока: преимущественное влияние шока на спрос



Имеет место и увеличение и объема выпуска  
продукции, и ставки процента

# Последствия технологического шока: преимущественное влияние шока на предложение



Имеет место увеличение объема выпуска продукции  
и уменьшение ставки процента

При временном улучшении технологии снижение ставки процента воспринимается домохозяйствами как временное и приводит к незначительному межвременному замещению будущего потребления текущим. Большая часть прироста дохода будет сберегаться и пойдет на финансирование инвестиций.

Совокупный спрос вырастет за счет увеличения инвестиций.

Таким образом, краткосрочные колебания  $Y$  объясняются колебанием инвестиционных расходов. Это подтверждается практикой.

Влияние временного улучшения технологий на равновесие рынка товаров и услуг:

Потребление растет незначительно, так как рост  $Y$  – временный.

Инвестиции увеличиваются, так как растут предельные продукты труда и капитала. Увеличение капитала приводит к росту инвестиций, что увеличивает совокупный спрос, но в меньшей степени, чем растет совокупное предложение. Следовательно, растет  $Y$  и уменьшается  $r$ .

При постоянном улучшении технологий технический прогресс имеет устойчивый долгосрочный характер и приводит к увеличению  $Y$  и  $r$ .

Таким образом, причины цикличности экономического развития общества следует искать не в несовершенстве рынка, а в естественном процессе колебания потенциального объема выпуска. Последнее предполагает неэффективность осуществления стабилизационной политики государства. Рынок же выступает в качестве идеального механизма, позволяющего наиболее оптимальным образом распределять ограниченные экономические ресурсы общества.

# Возражения против теории реального экономического цикла

1. Оценка роли резких изменений технологического уровня производства
2. Оценка проблемы равновесия на рынке труда
3. Оценка проблемы трактовки безработицы
4. Проблема нейтральности денег
5. Проблема гибкости цен и заработной платы в краткосрочном периоде времени



**Спасибо за  
внимание!**