

ТЕМА 19

Экономический рост: типы, факторы, пределы

Вопросы

1. **Экономический рост:
понятие, типы, последствия**
1. **Проблемы роста экономики
России**

Экономический рост –

*увеличение
национального
производства товаров
и услуг за
определенный период
времени*

Показатели – измерители экономического роста

- **Реальный ВВП**
- *Реальный ВВП на душу населения*

Расчет темпов ЭР

Данные

о динамике ВВП в РФ

(в сопоставимых ценах, в млрд. руб.)
по данным ГОСКОМСТАТА РФ

Год	95	96	97	98	99	2000
Млрд. руб.	364	352	355	338	349	378

Темпы ЭР за 2000 год =

$$\frac{\text{ВВП (2000)} - \text{ВВП (1999)}}{\text{ВВП (1999)}} \times 100\% =$$

$$= 8,3 \%$$

Расчет темпов ЭР

Данные

о динамике ВВП в РФ

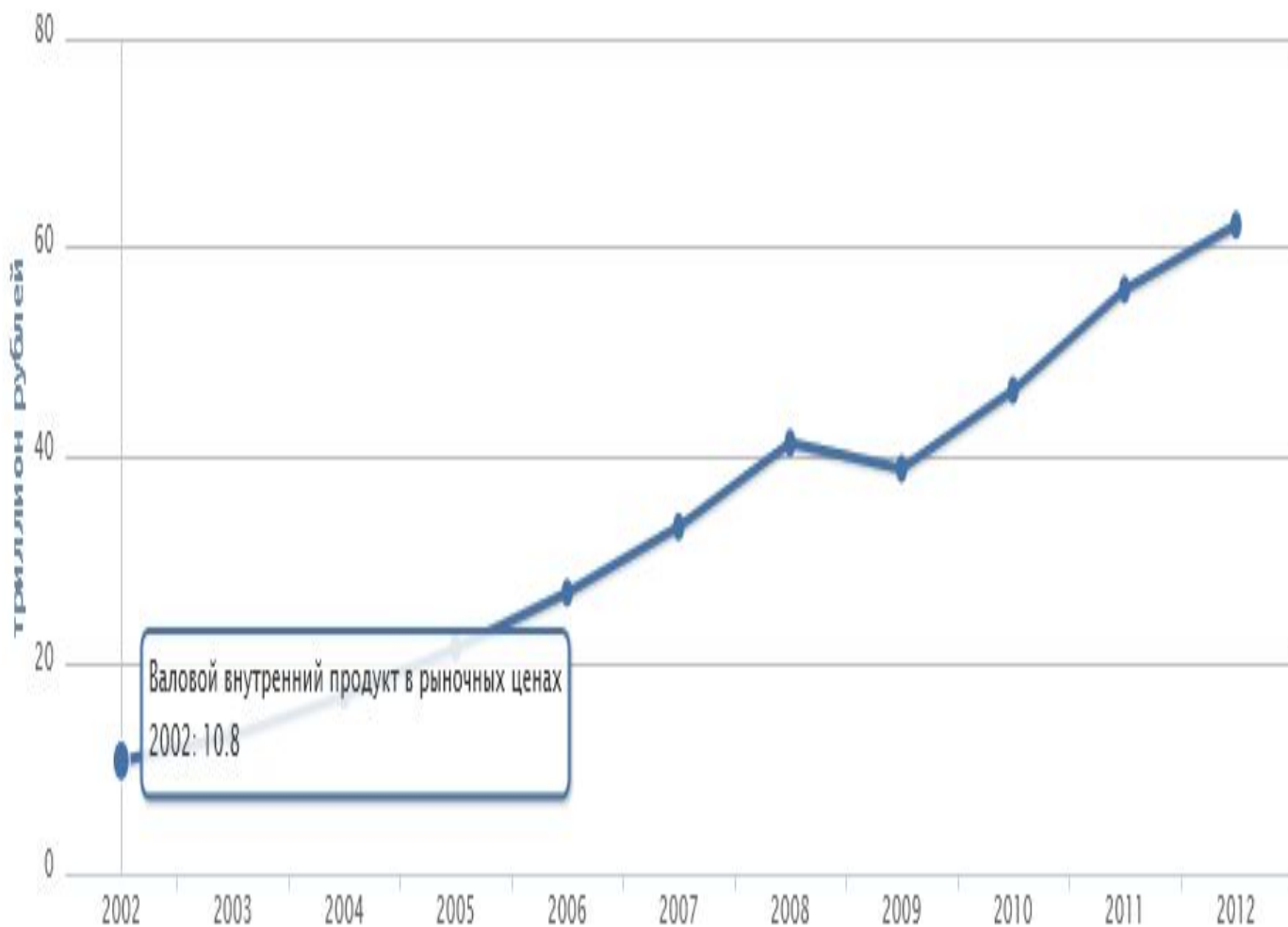
(в % к предыдущему году)

по данным ГОСКОМСТАТА РФ

Год	1989	90	91	92	93	94
%	-	97,0	95,1	85,5	91,2	85,1
Год	95	96	97	98	99	2000
%	98,4	96,7	100,1	95,2	105,4	109,0
Год	2001	2002			2014
%	105,0	104,3				100,6

Данные о динамике ВВП в РФ

Валовой внутренний продукт в рыночных ценах
(Российская Федерация, в текущих ценах)



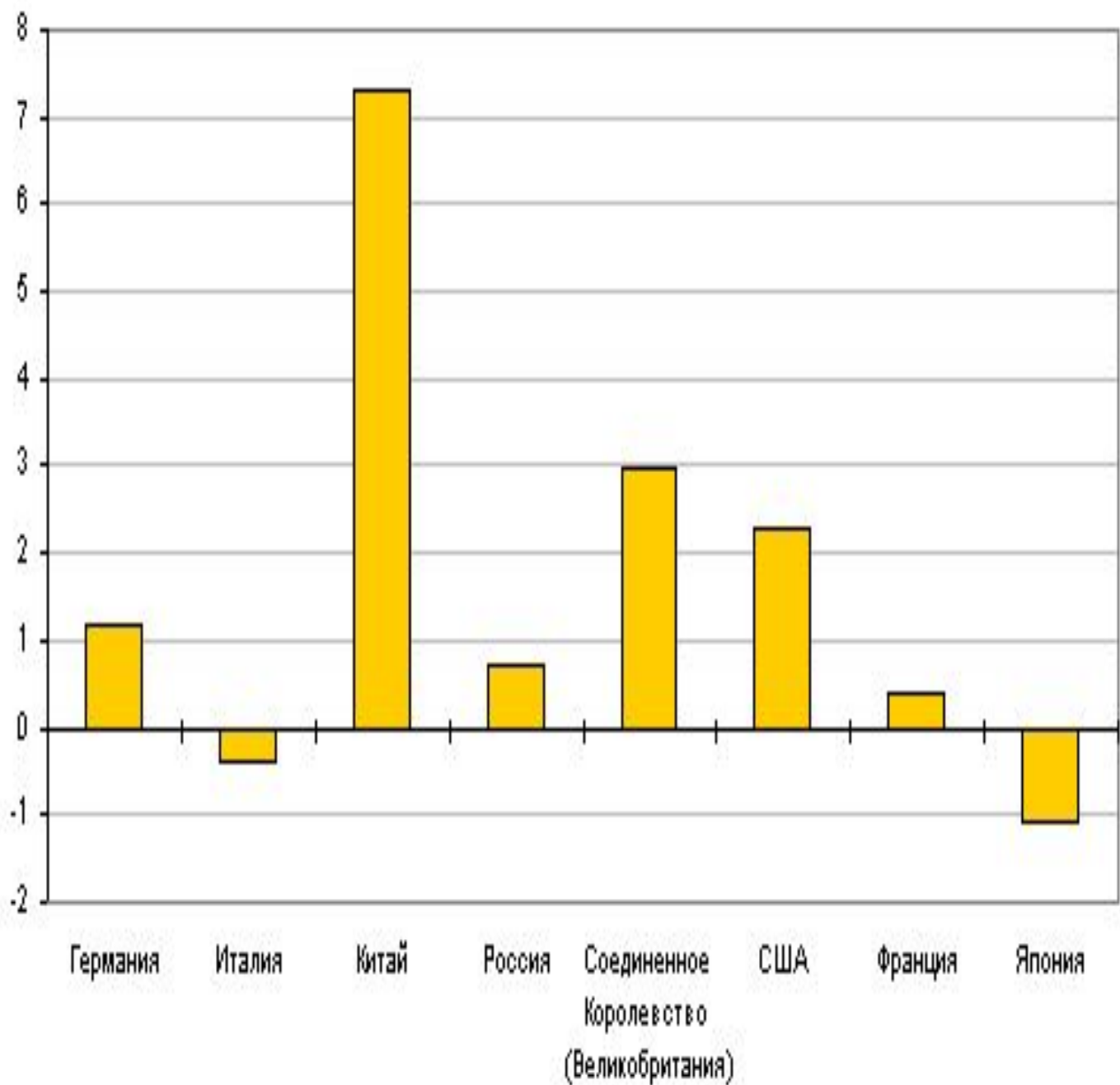
◆ Валовой внутренний продукт в рыночных ценах

ИТОГИ 2014 года

РОССТАТ

**Объем ВВП России за
2014 г. составил в
текущих ценах
70975,8 млрд.
рублей. Индекс
физического объема
ВВП относительно
2013г. составил
100,6%.**

Темпы прироста (снижения) ВВП в III квартале 2014 года в % к III кварталу 2013 года



**Отрицательный
экономический
рост —**

*объем национального
производства в
течение определенного
периода (в годах)
падает*

**Нулевой
экономический
рост —**

*объем национального
производства в
течение ряда лет не
меняется*

Факторы экономического роста

ПРЯМЫЕ

- Количество и качество трудовых ресурсов
- Объем и качество основного капитала
- Количество и качество сырьевых ресурсов
- Темп роста населения
- Технический прогресс

КОСВЕННЫЕ

- Снижение ставок прямых налогов
- Развитие системы кредитования
- Норма сбережений
- Снижение цен на производственные ресурсы
- Рост уровня заработной платы

Факторы, замедляющие экономический рост

- **Цикличность развития
экономики**
- **Неполная занятость
ресурсов**
- **Недостаток ресурсов**

ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА (ЭР)

ИНТЕНСИВНЫЙ

- ЭР,

основывающийся на увеличении отдачи с единицы используемых ресурсов (более эффективное их использование)

ЭКСТЕНСИВНЫЙ

- ЭР,

основывающийся на привлечении дополнительного объема производственных ресурсов

Показатели ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

ИНТЕНСИВНОГО

- Производительность труда
- Все показатели производственной эффективности

ЭКСТЕНСИВНОГО

- Энергоемкость
- Материалоемкость
- Капиталоемкость

Экономический рост

- Преимущественно
интенсивный
- Преимущественно
экстенсивный

Экономический рост

- **Сбалансированный** — все реальные экономические показатели растут постоянным темпом
- **Несбалансированный**

**Сбалансированное
экономическое
развитие —**

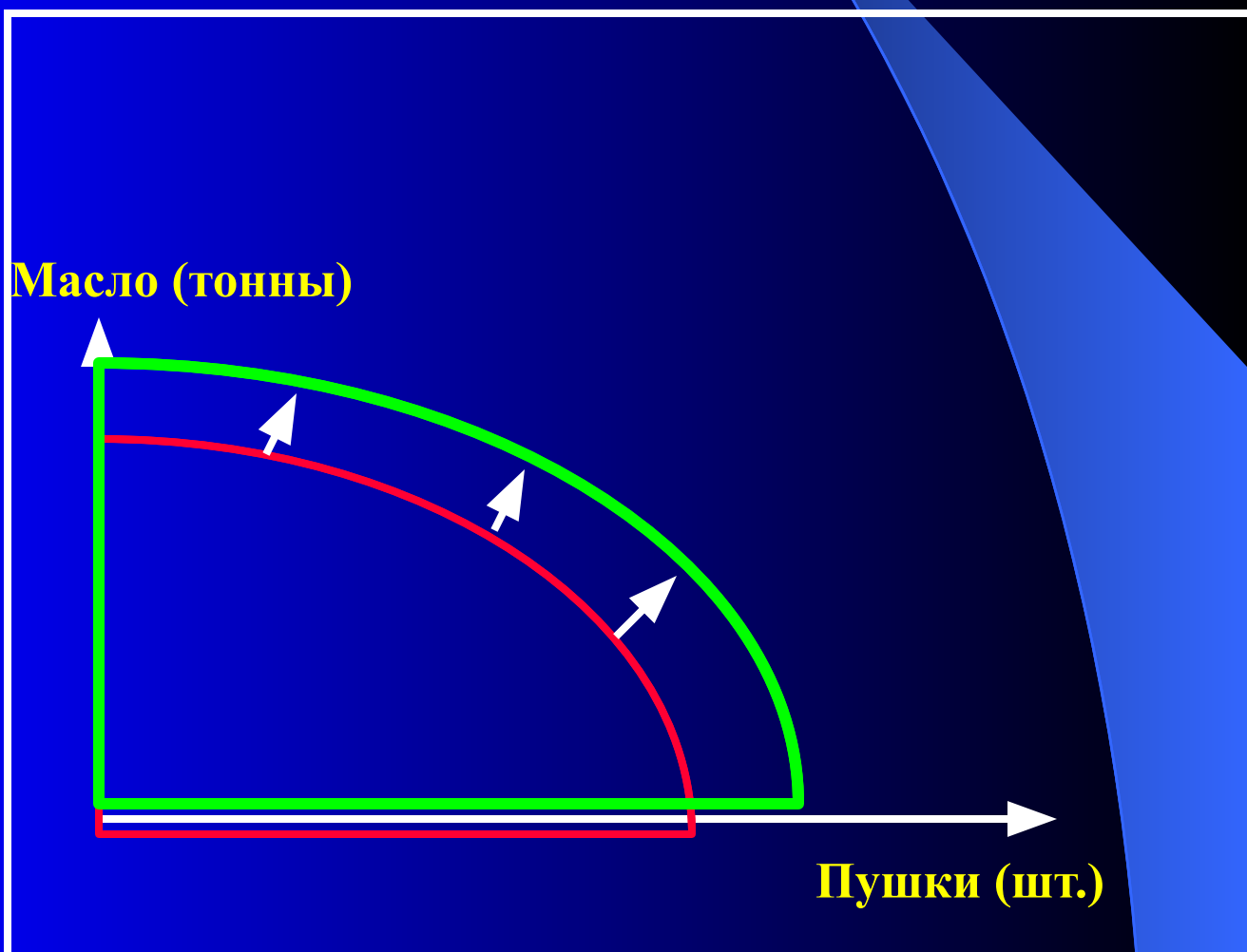
*все сектора экономики
развиваются
одновременно*

Траектория ЭР –
*график изменения во
времени переменной,
являющейся мерой
экономического
развития (например,
дохода на душу
населения)*

ПОЛЮС РОСТА –

Группа отраслей промышленности, связанных с одной или несколькими быстро развивающимися отраслями (Ф. Перру – «гармонизированный рост»)

МОДЕЛЬ КРИВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ как иллюстрация ЭР



Действительный ЭР –

*Совокупные расходы
достаточны для
поддержания полной
занятости, а
распределение ресурсов
обеспечивает максимально
возможный выпуск
продукции*

МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ

КЕЙНСИАНСКАЯ

- Полная занятость ресурсов

- Эффективный совокупный спрос

Противоречия ЭР

1. **Неравномерное развитие отраслей**
2. **«Производство» отходов (загрязнение), парниковый эффект**
3. **Исчерпание природных ресурсов**
4. **ЭР не решает проблему справедливого распределения богатства**
5. **Дегуманизация личности (человек -робот)**
6. **Рост производительности труда – рост безработицы**

Томас Роберт МАЛЬТУС (1766-1834)

работа
«Опыт о законе
народонаселения» (1798)

- Пророчество скорой гибели человечества от голода
- Прирост населения происходит в геометрической прогрессии, прирост продуктов питания – в арифметической
- Заработная плата должна быть = прожиточному минимуму (препятствие рождаемости)

СОВРЕМЕННЫЕ концепции ЭР

**4 детерминанты развития
(«четыре кита»)**

- **Рабочая сила**

- **Капиталы**

- **Ресурсы**

- **Технологии**

С. Кузнец

*Устойчивый рост -
Группа отраслей
промышленности,
связанных с одной или
несколькими быстро
развивающимися
отраслями (Ф. Перру –
«гармонизированный
рост»)*

Модель экономического роста

Харрода – Домара

(40-е годы XX в.)

НЕОКЕЙНСИАНСКАЯ МОДЕЛЬ

ТРИ проблемы:

- *Возможность устойчивого роста*
- *Вероятность устойчивого роста при полной занятости*
- *Устойчивость гарантированного темпа роста*

МОДЕЛЬ ХАРРОДА-ДОМАРА

$$G_w = S/(V - S)$$

G_w – гарантированный темп ЭР

S – доля сбережений в реальном доходе

V – капиталоемкость

Модель экономического роста

Р. СОЛОУ

(1987 г.)

НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

- *Допускается замещение труда капиталом*
- *Сбережения и инвестиции не являются главными факторами ЭР*

С.Ю. Глазьев

книга

«Теория долгосрочного технико-экономического развития» (1993)

- **Техническое развитие экономики происходит путем последовательной смены технологических укладов (примерно за 100 лет)**
- *Технологический уклад – совокупность технологически-сопряженных производств*
- *Нововведения получают межстрановое распространение*
- *«Отстающие» страны могут стать лидерами, так как старый уклад отсутствует и прост переход к новому*