

## 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

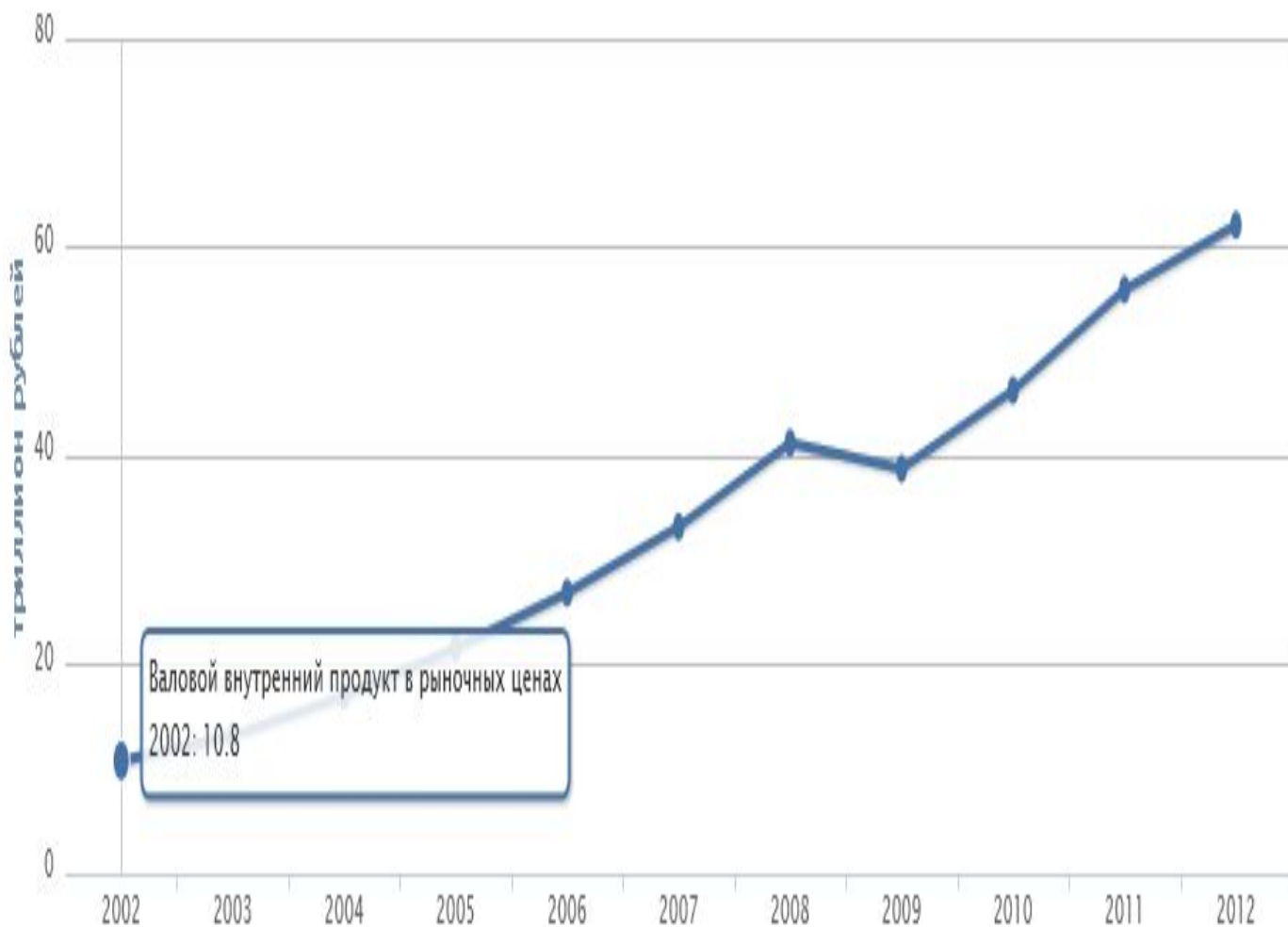
(в % к предыдущему году)

по данным ГОСКОМСТАТА РФ

<b>Год</b>	<b>1989</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>
<b>%</b>	-	97,0	95,1	85,5	91,2	85,1
<b>Год</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>2000</b>
<b>%</b>	98,4	96,7	100,1	95,2	105,4	109,0
<b>Год</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>.....</b>			<b>2014</b>
<b>%</b>	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

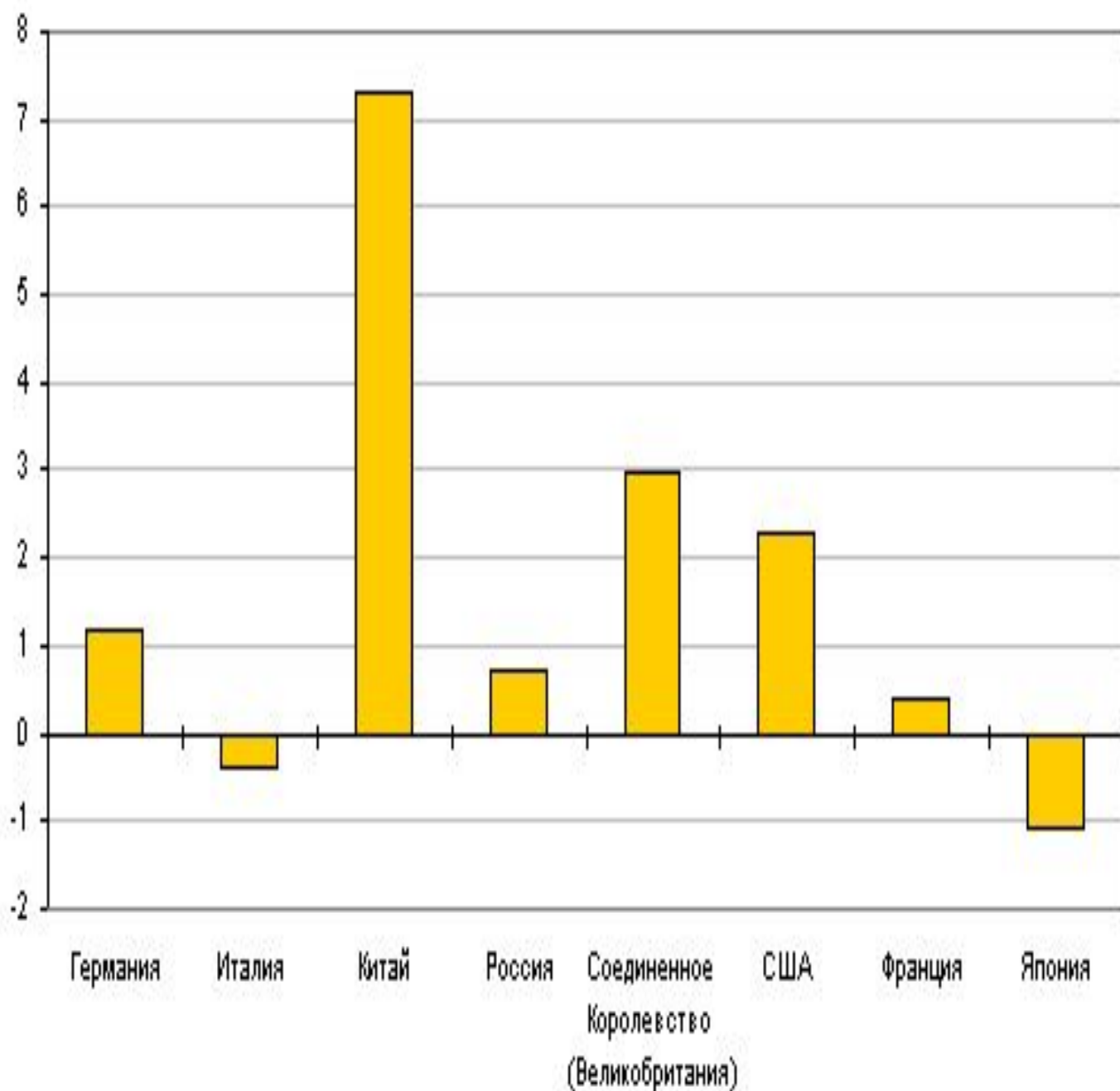
# **ИТОГИ 2014 года**

## **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 —**

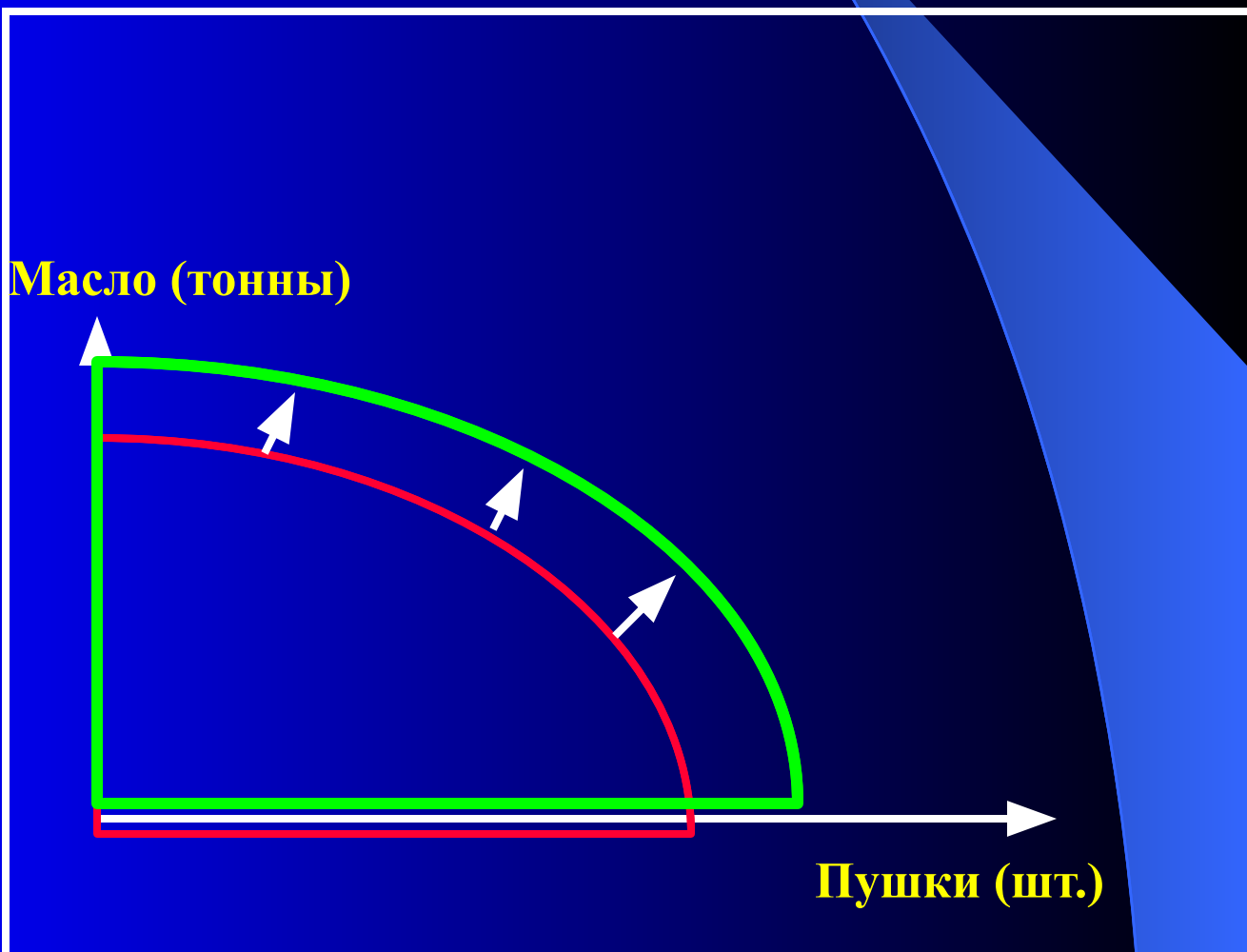
*все сектора экономики  
развиваются  
одновременно*

**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*