

Вторая научно- техническая революция и ее последствия

Вопросы

1. Общая характеристика периода
2. Экономика ведущих стран мира в период второй НТР
3. Наиболее значимые для экономики события XX в.

The top corners of the slide feature decorative geometric patterns. On the left, there are three nested, left-pointing chevrons in shades of purple and pink. On the right, there are three nested, right-pointing chevrons in the same color palette. The main content area is a light gray gradient.

1. Общая характеристика периода

Конец XIX и начало XX вв.

– существенные изменения в экономике

В области технических новаций

новая
энергетическая
база производства

общая
электрификация
производства,
транспорта и быта

В области организации и управления производством

акционерная
форма
хозяйствования

монополии

финансовый
капитал

В отношении производительных сил в мире

окончание
«евроцентризма»

три типа стран

мировой рынок

международное
разделение труда
и специализация

По уровню динамики промышленного развития

**Три типа
промышленно-
развитых стран**

Американский

Немецкий

Английский

Техническая революция кон. XIX и нач. XX вв.

Ведущие отрасли экономики:

производство электроэнергии

нефтедобыча и нефтепереработка

производство стройматериалов

автомобилестроение

транспорт

станкостроение



Техническая революция кон. XIX и нач. XX вв.

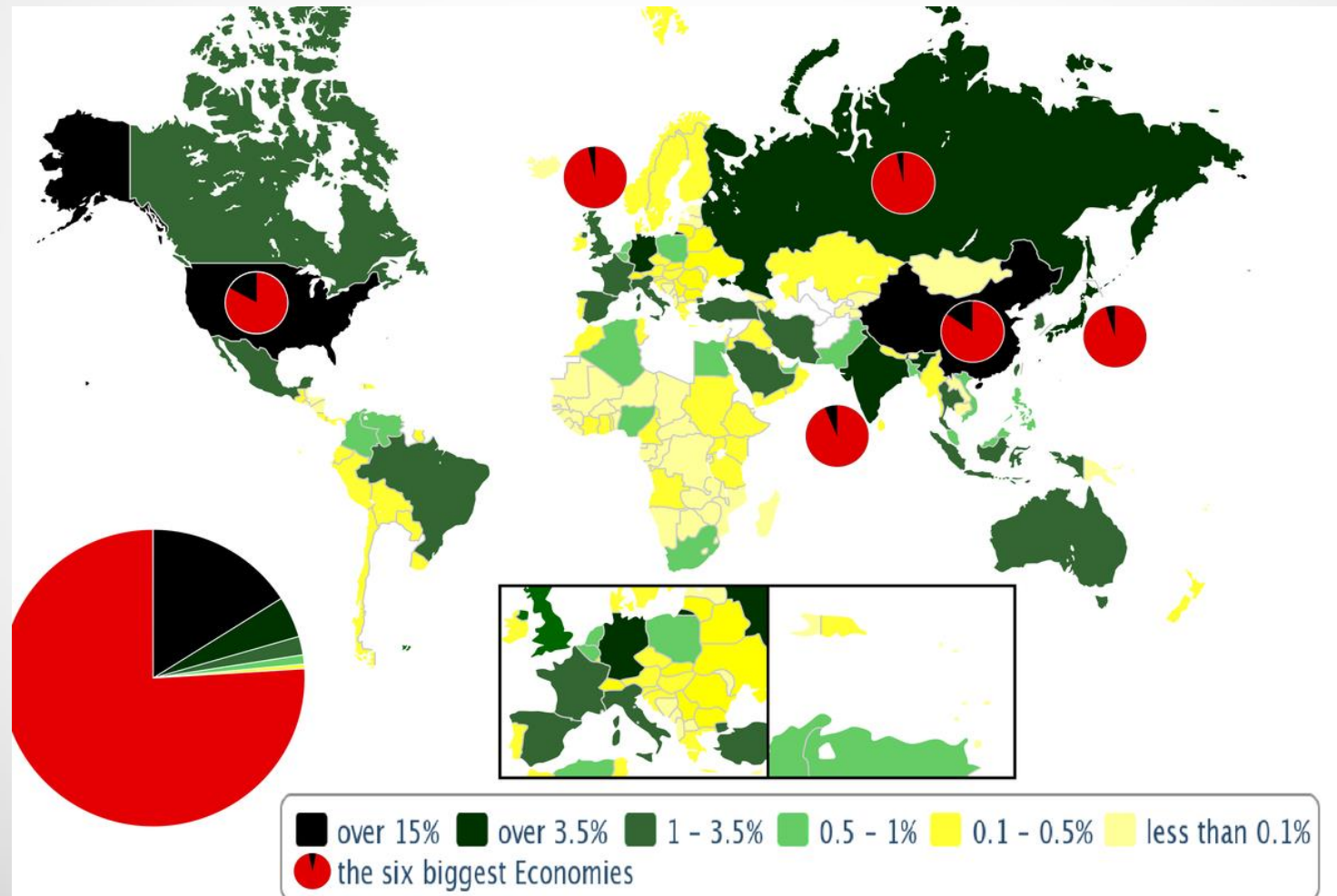
Мировое хозяйство – система национальных хозяйств отдельных стран, объединенных международным разделением труда, торговыми, производственными и другими формами экономических связей




Интернационализация хозяйственной жизни

Техническая революция кон. XIX и нач. XX вв.

≈ 200 национальных независимых государств



Share of World GDP PPP 2011, World Bank, ICP



2. Экономика ведущих стран мира в период второй НТР

Потеря Англией промышленного и торгового господства

1870 г.

- **самая крупная** промышленная страна мира
- **32 %** мирового промышленного производства
- **50 %** всей добычи каменного угля и производства чугуна

1870-
1913 гг.

- объем промышленной продукции увеличился **всего в 2,2 раза**
- **потеря** промышленной монополии
- **14 %** мирового промышленного производства

Потеря Англией промышленного и торгового господства

Почему?



Более ранний
промышленный переворот



Усиление конкуренции на
мировом рынке



Морально устаревшее
оборудование

Потеря Англией промышленного и торгового господства



- Устойчивые темпы роста были только в **судостроении**
- Структурные изменения в промышленности:
 - новые отрасли
 - развитие транспорта
 - рост экспорта капитала
 - главенство акционерной формы капитала
 - монополизация промышленности

Потеря Англией промышленного и торгового господства

**Особенности английских монополий – позднее
возникновение и слабость**

Причины слабости?



Сверхприбыли без
ликвидации конкуренции



Ориентация на экспорт



Упадок старых отраслей

Замедление темпов экономического развития Франции

Последняя треть XIX в. – экономическое отставание Франции



- **Конец 1860-х гг. – 10 %** мировой промышленной продукции
- **Конец XIX в. – 7 %**
- **Четвертое место** в мире по уровню промышленного производства

Замедление темпов экономического развития Франции

1

- Поражение во франко-прусской войне

2

- Техническое отставание промышленности: оборудование морально и физически устарело

3

- Нехватка сырья и топлива → рост себестоимости → снижение конкурентоспособности на мировом рынке

4

- Сложное положение в сельском хозяйстве

5

- Политика французской буржуазии: преобладание внешних инвестиций

6

- Отсталая структура промышленного производства

Замедление темпов экономического развития Франции

Особенности экономического развития Франции в кон. XIX – нач. XXI в.:

слабая промышленная база

низкий уровень концентрации производства

раздробленность сельского хозяйства

мощный финансовый капитал

владела огромными территориями

активная внешняя политика

Развитие монополистического капитализма в США

1

Победа капиталистического Севера над рабовладельческим Югом → формирование и развитие единого национального рынка

2

Наличие огромных природных богатств

3

Высокий уровень накопления национального капитала и приток капиталов из Европы

4

Рост численности населения за счет притока иммигрантов из других стран

Развитие монополистического капитализма в США

5

Внутренняя миграция и рост городского населения

6

Завершение промышленной революции, индустриализация по всей стране, ускоренный технический прогресс

7

Расчетливая протекционистская политика федерального правительства

8

Удаленность страны от ее главных конкурентов и соседство со слаборазвитыми государствами



3. Наиболее значимые для экономики события XX в.

Влияние Первой мировой войны

США

- **Человеческие потери**
- Главный центр мирового хозяйства; рост производства, внешней торговли, инвестиций; международный кредитор

Германия

- **Человеческие и территориальные потери, спад производства, износ оборудования, репарации, истощение ресурсов, инфляция**

Англия

- **Человеческие потери, государственный долг, спад внешней торговли, потеря флота**
- Новые колонии, устранение конкуренции, обогащение монополий, репарации

Франция

- **Человеческие и материальные потери, спад производства, потеря капиталовложений**
- Возврат и аннексия территорий, новые колонии, репарации

«Великая депрессия» 1929–1933 гг.

Два пути активного
вмешательства
государства в экономику

Буржуазно-реформистский,
с элементами социал-
реформизма (Дж.М. Кейнс)

Более **жесткий**: государственно-
монополистическое
регулирование через усиление
исполнительной власти

США



- **Объем** промышленного производства упал на **46 %**
- Падение стоимости сельскохозяйственной продукции
- Отток населения из села в город
- Расшатана финансово-кредитная система из-за чрезвычайно высокой ставки

США

Причины кризиса:

перепроизводство

низкий платежеспособный спрос населения

невмешательство государства в экономику

безудержные фондовые спекуляции

расстройство финансово-кредитной системы

Германия



К **1938 г.** Германия стала мощной военной державой и по промышленному производству вышла на **первое место в Европе** и на **второе место в мире**

- **Объем** промышленного производства упал на **40,6%**
- В **2,5 раза** упали обороты внешней торговли
- Европейский **рекорд по уровню безработицы** – 9млн (50 % наемного труда)
- **Крах** политической системы
- Всеобщая милитаризация
- Прямой административный диктат

Англия



- Кризис пришел к **1930 г.**
- **Объем** производства упал лишь на **15 %**
- Внешняя торговля сократилась в **2 раза**
- **Безработных 35 %** от всего числа работающих в промышленности
- **Особенно пострадали** угольная, металлургическая и судостроительная отрасли
- **Комиссия** по национальной экономии

Англия

Для английского варианта регулируемого капитализма характерны:

сочетание мер государственного антикризисного регулирования с социальными реформами

опора на систему рыночных отношений

финансирование расширенного воспроизводства и социальных программ из госбюджета

Франция



- **Национальный доход** снизился на **30 %**
- **Загруженность отраслей легкой промышленности** составляла около **65 %** к довоенному периоду
- Общее количество **безработных** – 1,5 млн чел.
- **Фонд заработной платы** снизился на **40 %**

Франция

Для французской модели государственного регулирования характерны:

1

- усиление регулирующей роли государства

2

- расширение государственного сектора

3

- государственное предпринимательство

4

- активная социальная политика



Выводы

Основные характеристики этапа

1 • Наука – производительная сила

2 • Ускорение внедрения научных достижений

3 • Появление научно-производственных комплексов

4 • Изменение в структуре занятости и качественных характеристиках рабочей силы

5 • Новые технологии и материалы, замена натурального сырья искусственным

6 • Зарождение информационной революции

7 • Глубокая структурная перестройка хозяйства

Социально-экономические закономерности

развитие сферы услуг

мобильность рабочей силы

изменение философии управления и рост качества управленческого труда

активизация инновационных процессов

реализация ресурсосберегающих технологий

реализация экологически-чистых технологий