

**Дисциплина «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА и
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ»**

**Тема 1.1. Мировая экономика:
основные черты и тенденции
развития мировой экономики и
мирового хозяйства**

Преподаватель:

**Макеева Людмила Ивановна, старший преподаватель кафедры
МЭО. [e-mail: makeeva1212@yandex.ru](mailto:makeeva1212@yandex.ru)**

Вопросы лекции:

- 1. Мировая экономика: понятие и сущность**
- 2. Основные черты, этапы и тенденции развития мирового хозяйства**
- 3. Структура мирового хозяйства**



1 вопрос

Мировая экономика: понятие и
сущность

Мировая экономика (МЭ) – это совокупность национальных экономик стран мира в их взаимодействии и присущая ей система международных экономических отношений (МЭО)



Основа
функционирования
МЭ и
МЭО – международное
разделение труда (МРТ)

**Социально-экономическая
структура МЭ**

Развитые страны
рыночной
экономики
(РСРЭ)

Развивающиеся
страны (РС)

Страны с
переходной
экономикой

Основа дифференциации:

- уровень экономического развития
- социальная структура экономики
- тип экономического роста
- характер внешнеэкономических связей и т.д.



ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

- 1. Интернационализация хозяйственной жизни**
- 2. Глобализация мировой экономики**
- 3. Экономическая интеграция**
- 4. Транснационализация**
- 5. Научно-технический прогресс**
- 6. Глобальные проблемы человечества**



Интернационализация хозяйственной жизни

Интернационализация - это процесс развития устойчивых экономических взаимосвязей между странами (на основе МРТ) и выхода воспроизводства за рамки национального хозяйства

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЖИЗНИ, выражается в постоянном возрастании международной взаимосвязи и взаимозависимости различных стран и регионов мира, хозяйствующих субъектов различного уровня — от малых предприятий до крупнейших международных корпораций.

ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

1. *Глобальные проблемы современности*
2. *Международная торговля товарами и услугами.*
3. *Международная миграция рабочей силы, формируется **мировой рынок рабочей силы***
4. *Системы международного производства, международной специализации и кооперации производства*
5. *Транспортная инфраструктура и инфраструктура связи (коммуникационная инфраструктура) мирового хозяйства*
6. *Формирование единого мирового информационного пространства*
7. *Тенденции целостности **финансовой системы современного мира***

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ

Процесс усиления экономической интеграции между странами, приводит к слиянию отдельных национальных рынков в один всемирный рынок.

Глобализация — это «непрерывно продолжающийся, устойчивый процесс интеграции рынков, суверенных государств и технологий... который позволяет отдельным лицам, корпорациям и суверенным государствам быстрее, чем когда бы то ни было, с минимальными затратами устанавливать более глубокие контакты с партнерами, рассредоточенными по всему миру».

ФОРМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ГЛОБАЛИЗАЦИИ



Противоречивость последствий глобализации

- 1. Развивающиеся страны вовлеченные в процесс глобализации, привлекли новые технологии и инвестиции.
- 2. Развитые страны выиграли, перенесли загрязнение в развивающиеся страны, сконцентрировали у себя большую часть населения.
- 3. Глобализация укрепляет позиции промышленности развитых стран, оставшихся в стороне от процесса глобализации.
- 1. Экономика стран, оставшихся в стороне от процесса глобализации практически везде падала, вырождалась.
- 2. Глобализация грозит заморозить нынешнее положение стран периферии.



Развивающиеся страны, вовлеченные в процесс глобализации, привлекли новые технологии и инвестиции, что привело к росту уровня жизни и увеличению ВВП на душу населения. Развитые страны выиграли, перенесли загрязнение в развивающиеся страны, сконцентрировали у себя большую часть населения. Глобализация укрепляет позиции промышленности развитых стран, оставшихся в стороне от процесса глобализации. Экономика стран, оставшихся в стороне от процесса глобализации практически везде падала, вырождалась. Глобализация грозит заморозить нынешнее положение стран периферии.



Причины роста среди наиболее глобализированных развивающихся стран:

Бразилия, Китай, Мексика, Венгрия, Индия и еще 19 других развивающихся стран

- Использование их огромного трудового потенциала;
- Использование прямых иностранных инвестиции (ПИИ).



Страны, оставшиеся в стороне от процессов глобализации или не получившие существенных выгод от неё, — это прежде всего страны Африки и бывшего СССР

ПРИЧИНЫ:

- 1) неправильная политика данных стран, коррупция;
- 2) упущенный шанс привлечения инвесторов из-за политических ошибок, при этом условия позволяли рассчитывать на инвестиции;
- 3) бедность многих стран.

Международная экономическая интеграция – это процесс взаимопроникновения, срастания экономик соседних стран в единый хозяйственный комплекс на основе устойчивых экономических связей на микро- и макроуровнях.

Транснационализация – это процесс перенесения части производственных процессов из одной страны в другую посредством капитала (иностранных инвестиций). Эти инвестиции осуществляются в основном ТНК, которые являются основой транснационализации.

Научно-технический прогресс - это непрерывный процесс внедрения новой техники и технологии, организации производства и труда на основе достижений и реализации научных знаний.

Глобальные проблемы - это проблемы, затрагивающие проблемы всего человечества, влияющие на ход развития экономики и социальной сферы, экологию, политическую стабильность. Эти проблемы требуют международного сотрудничества, так как ни одно, даже самое высокоразвитое государство, не может решить их самостоятельно.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Система хозяйственных связей между национальными экономиками отдельных стран, представленными различными хозяйствующими субъектами, а также международными экономическими организациями и финансовыми центрами.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Основные формы международных экономических отношений:

1. Международная торговля товарами;
2. Международная торговля услугами;
3. Международная специализация и кооперация производства;
4. Международное научно-техническое сотрудничество и обмен научно-техническими результатами;
5. Международное движение капитала, международные валютно-кредитные и финансовые отношения;
6. Международное движение рабочей силы;
7. Международный информационный обмен;
8. Деятельность международных экономических организаций и сотрудничество в решении глобальных проблем.



2 вопрос

Основные черты, этапы и тенденции развития мирового хозяйства.

Основные черты мирового хозяйства:

- Интернационализация рыночного хозяйства, «вырастающего» за национальные рамки.
- **Мировое хозяйство — это совокупность национальных экономик стран мира и их взаимодействующих частей, связанных между собой сочетанием подвижных факторов производства и международным разделением труда.**
- Для мирового хозяйства характерны множественность субъектов и их взаимодействие на основе собственных экономических интересов.

В итоге в мировом хозяйстве сосуществуют 2 противоречивые тенденции к:

- гармоничному взаимодействию государств и других субъектов мирового хозяйства;
- обострению конкурентной борьбы между хозяйствующими субъектами.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

1. *Первый этап* этого пути — середина XV в.- середина XVII в. Зарождение мирового хозяйства.
2. *Второй этап* относят к концу XIX - началу XX вв. Это период создания мирового хозяйства.
3. *Третий этап* — 20-30-е годы XX в., которые характеризовались кризисными явлениями в развитии мирового хозяйства.
4. *Четвертый этап* — это конец 40-х - 80-е годы XX в. В это время происходит послевоенная реорганизация мирового хозяйства.
5. *Пятый этап* относится к последнему десятилетию XX в., и первому двадцатилетию XXI в. МХ приобретает черты единого, целостного образования.

ТЕНДЕНЦИИ И КРИТЕРИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

1. **Рост мирового ВВП**
2. В мировом ВВП сфера услуг составляет 63%, в развитых странах – 56-79%, в новых индустриальных странах и странах с переходной экономикой – 45-55%, в развивающихся – 30-45%.
3. **Изменение географической структуры мировой экономики**
4. **Тенденция неравномерного экономического развития стран в условиях научно-технического прогресса**
5. **Процесс транснационализации**
6. **Создание интеграционных региональных экономических блоков**
7. **Процесс глобализации**

К основным субъектам мирового хозяйства относятся:

1. **Государства** (среди которых различаются развитые страны с рыночной экономикой, развивающиеся страны с рыночной экономикой, страны с переходной экономикой);
2. **Международные организации** различного уровня и **международные финансовые центры**;
3. **Национальные предприятия** (компании) различного уровня — от малого бизнеса до наиболее крупных;
4. **Транснациональные корпорации (ТНК) и транснациональные банки (ТНБ)**, капитал которых инвестирован во многих странах мира и которые оперируют на экономическом пространстве различных государств, целых регионов и в мировом хозяйстве в целом;
5. **Физические лица** (индивидуалы), деятельность которых нередко оказывает значительное воздействие на те или иные процессы, протекающие в мировом хозяйстве.

Подходы к классификации стран

- Основной субъект мирового хозяйства – **национальные государства**
- Современное мировое хозяйство неоднородно, в него входят национальные хозяйства, которые отличаются социальной структурой, политическим устройством, уровнем развития производительных сил и производственных отношений, а также характером, масштабами, формами международных экономических отношений.
- На протяжении XX - XXI века постоянно растет число независимых стран. **В начале XX века на карте было 57 стран, в настоящее время в мире существует более 250 стран.**

Типология стран мира

Организации Объединенных Наций (ООН)

1. **Развитые страны с рыночной экономикой** (Австралия, Австрия, Бельгия, Канада, Кипр, Чехия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Исландия, Ирландия, Израиль, Италия, Япония, Южная Корея, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Португалия, Сингапур, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, США).
2. **Развивающиеся страны и территории с рыночной экономикой** (в основном относятся страны Азии, Африки и Латинской Америки)
 1. **Наименее развитые страны: 50 стран Африки, Океании, Латинской Америки.**
3. **Страны с переходной экономикой** Албания, Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Словакия, Чешская Республика, Босния и Герцеговина, Республика Македония, Словения, Хорватия, Сербия и Черногория; Латвия, Литва, Эстония, страны **СНГ**.

Классификация Всемирного банка по уровню экономического развития стран

Основной классификационный признак – величина ВВП/на душу населения.

1. Страны с высоким доходом (12 736 долл. США и выше) 80 стран **Россия** Литва, Уругвай, Чили (с 2012 г.), Германия, США, Кувейт, Канада, Япония
2. Страны с доходом выше среднего (4 126 – 12 735 \$)- 53 страны Беларусь, Казахстан, Мексика, Таиланд, Китай и др.
3. Страны с доходом ниже среднего (1 046 – 4 125 долл. США) 51 страна Армения, Грузия, Таджикистан, Индонезия, Самоа, Бангладеш, Кения, Индия, Украина, Узбекистан и др.
4. Страны с низким доходом.(Менее 1 045 долл. США и ниже - 31 страна) Афганистан, Гамбия, Нигер, Руанда, Буркина-Фасо и др.

Определяется средний мировой ВВП/на душу населения.

И в зависимости от него страны ранжируются по классификационным признакам.



Сформировавшееся таким образом мировое хозяйство из-за принципиальных различий в социально-экономической зрелости его основных субъектов приобрело *центропериферическое строение*.

В центре находится группа экономически развитых стран, а остальные страны находятся на периферии, приближаясь к центру или отдаляясь от него в зависимости от уровня экономического развития.

В начале XXI века мир делится на две неравные части: центр и периферию.

ЦЕНТР – РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ

- **Центр** - Промышленно развитые страны, около 40 стран , 34 из них входит в ОЭСР.
- В этих странах живет более 1,2 млрд человек (*золотой миллиард*), 18% населения мира
- на их долю приходится более 50% мирового ВВП.
- ВВП/ на душу населения составляет 20-40 тыс. дол.
- По уровню экономического развития страны не однородны.

Развитые страны рыночной экономики в системе мирового хозяйства

Развитые страны с рыночной экономикой (РСРЭ) – один из основных субъектов мировой экономики. К их числу относится около 40 стран, большинство из которых формально объединены в рамках Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Иногда эти страны называют «высокоразвитыми», «промышленно развитыми»

Роль развитых стран в МЭ определяется рядом формальных и качественных показателей

-57% мирового пром.производства
-40% мирового сельскохозяйственного производства

-около 80% мирового производства готовых изделий
-около 90% мировых НИОКР и производства высокотехнологичной продукции
-превышение уровня ВВП на душу населения в разы

Три центра мирового экономического и политического влияния («триада»)

Развитые страны рыночной экономики (РСРЭ)

Северная Америка
США, Канада, Мексика.
Производится примерно $\frac{1}{4}$ мирового валового продукта (МВП)

Западная Европа
(Прежде всего) Страны Европейского Союза (28)
(1993) Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия, Франция (12)+
(1995) Австрия, Финляндия, Швеция,
(2004) Венгрия, Кипр, Латвия, Литва, Мальта, Польша, Словакия, Словения, Чехия, Эстония, (2007) Болгария, Румыния
Производится более $\frac{1}{4}$ МВП

Япония
Удельный вес в МВП - 7-8%

Каждый из элементов мировой «триады» имеет свои периферийные и полупериферийные зоны в системе мирового хозяйства, и таким образом, фактически, по совокупности факторов, их роль в мировой экономике значительно выше

«Ведущая семерка» (G-7): США, Германия, Япония, Канада, Франция, Великобритания, Италия

Западная Европа

Включает 28 стран

Занимает особое место в мировом хозяйстве. На ее долю приходится:
23% совокупного ВВП, 7% населения мира.

Современное экономическое развитие протекает под знаком структурных изменений

Особое место в европейской индустрии занимает «авангардная триада», в которую входят топливно-энергетический комплекс, машиностроение, химия.

По уровню экономического развития, структуре экономики, масштабам экономической деятельности делятся на несколько групп

Высокоразвитые в хозяйственном отношении страны
ФРГ, Франция, Италия, Великобритания

Малые страны с развитой рыночной экономикой

Первая группа

Испания, Нидерланды,
Швеция, Бельгия,
Швейцария
20,1 % ВВП

Вторая группа

Австрия, Дания,
Норвегия, Греция,
Финляндия
Около 8,1% ВВП

Третья группа

Португалия,
Ирландия,
Люксембург,
Исландия,
Кипр, Мальта

Отдельная группа

Карликовые государства
Монако,
Сан-Марино,
Андорра
Лихтенштейн

Достаточно сильно отличаются друг от друга по
уровню экономического развития
+ национальный доход на душу населения
+ структура хозяйства (сельское хозяйство, сфера услуг и т.д.)

В последние годы сдвиги в экономике шли в одном направлении – сокращение в их ВВП удельного веса отраслей материального производства и повышение доли услуг. В настоящее время этот сектор во многом определяет рост национального производства, динамику инвестиций.

Треть активного населения занята.

Общая характеристика хозяйства зарубежной Европы

Природно-ресурсный потенциал

В целом Европа бедна полезными ископаемыми

Уголь – ФРГ Польша, Великобритания, Чехия

Нефть – Норвегия, Великобритания

Газ – Норвегия, Нидерланды, Великобритания

Железная руда – Франция, Швеция

Уран - Франция

Рекреационные и рыбные ресурсы

Экономика

Освоенность территории

Хозяйственное единство

Первое место в мире по промышленному и с/х производству, торговле, туризму

Экономику Европы определяют «страны четверки»

Мировые финансовые центры – Лондон, Цюрих, Париж, Франкфурт



Экономика США

Природные ресурсы

США богаты природными ресурсами

Запасы угля, нефти, газа, меди, цинка, железной руды и др.

- Наличие плодородных земель, природные ресурсы
- Продуманная государственная политика
- Отсутствие пережитков феодализма
- На территории США не было разрушительных войн



Ведущая экономика мира – 20% мирового ВВП

2-е место в мире по экспорту и 1-е место по импорту товаров, 1-е место по экспорту услуг

Ведущие отрасли: авиакосмическая, машиностроение, электроника, электротехника и др.

Самая диверсифицированная экономика мира

США – основные потребители нефти и газа

(животноводство и растениеводство), высокая производительность

ПЕРИФЕРИЯ – РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ

- По данным ООН, в развивающихся странах проживает более 80% населения (более 5 млрд. человек), на них приходится около 50% мирового ВВП.
- В странах периферии, включая Россию, сосредоточены мировые запасы сырья: нефти — 89%, природного газа— 72%, железной руды—45%, медной – 70%, оловянной— 94%, никелевой — 63%, вольфрамовой — 38%, урановой руды — 20%, бокситов — 73%, фосфоритов и апатитов — 74%.
- Развивающие страны располагают примерно половиной гидроэнергетических общемировых ресурсов.

Развивающиеся страны (РС) мировой экономики

Сама многочисленная группа и поэтому самая неоднородная
Включает более 140 государств
Доля в мировом ВВП примерно 40%
Проживает 2/3 населения
Охватывает более половины всех государств планеты

(НИС)

Характерные черты

1. Переходный характер внутренних социально-экономических структур (дуальность, многоукладность экономики РС)
2. Относительно низкий в целом уровень развития производительных сил, отсталость сельского хозяйства, промышленности, сферы услуг;
3. И как следствие – зависимое положение в системе мирового хозяйства

Страны со средним уровнем экономического развития

Маврикий
Ботсвана
Сейшельские острова
Свазиленд
Лесото
Гана
Уганда
Кот-дэ Вуар
Парагвай
Ливия
Тунис, и др.

Наименее развитые (часто бедные и беднейшие)

Тропическая Африка
Южная Азия
Океания
40 стран из 53 стран Региона
Мозамбик
(80 долл в год)

Азиатские («тигры»)
Южная Корея
Тайвань (часть Китая)
Гонконг(часть Китая)
Сингапур
Малайзия
Таиланд
Индонезия
Вьетнам
Камбоджа
Лаос

Латиноамериканские («ягуары и пумы»)
Аргентина
Бразилия
Венесуэла
Чили
Мексика
Уругвай
Панама
Доминиканская Республика

Другие страны
Африки
Азии
Латинской Америки

Новые индустриальные страны (НИС)

азиатские страны, бывшие колонии или полуколонии, экономика которых за сравнительно короткий период совершила скачок от отсталой, типичной для развивающихся стран, к высокоразвитой.

К НИС "первой волны" относят Республику Корея, Гонконг, Сингапур, Тайвань. «4 азиатских тигра или дракона»;

Из латиноамериканских стран сюда относят Аргентину, Бразилию и Мексику.

К НИС "второй волны" относят Малайзию, Таиланд, Филиппины.

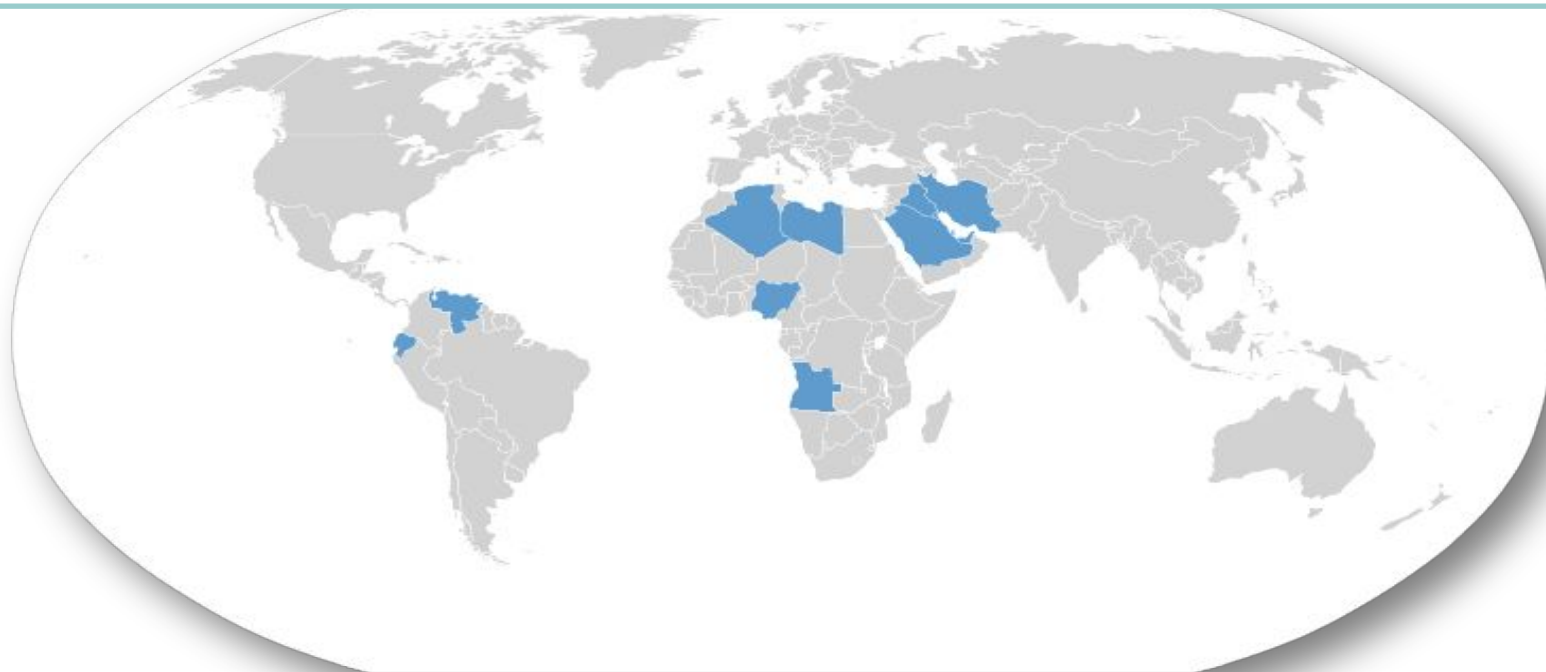
НИС «третьей волны» Вьетнам, Лаос, Камбоджа

Организация стран — экспортёров нефти — международная межправительственная организация (также называемая картелем), созданная нефтедобывающими странами в целях стабилизации цен на нефть.

В состав ОПЕК входят 12 стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Венесуэла, Катар, Ливия, Объединённые Арабские Эмираты, Алжир, Нигерия, Эквадор и Ангола.

Страны члены ОПЕК контролируют около 2/3 мировых запасов нефти.

На их долю приходится 40% от всемирной добычи или половина мирового экспорта нефти.



Развивающиеся страны

Страны, бывшие колонии, с низким уровнем развития производительных сил (Уругвай, Парагвай, Боливия, Иран).

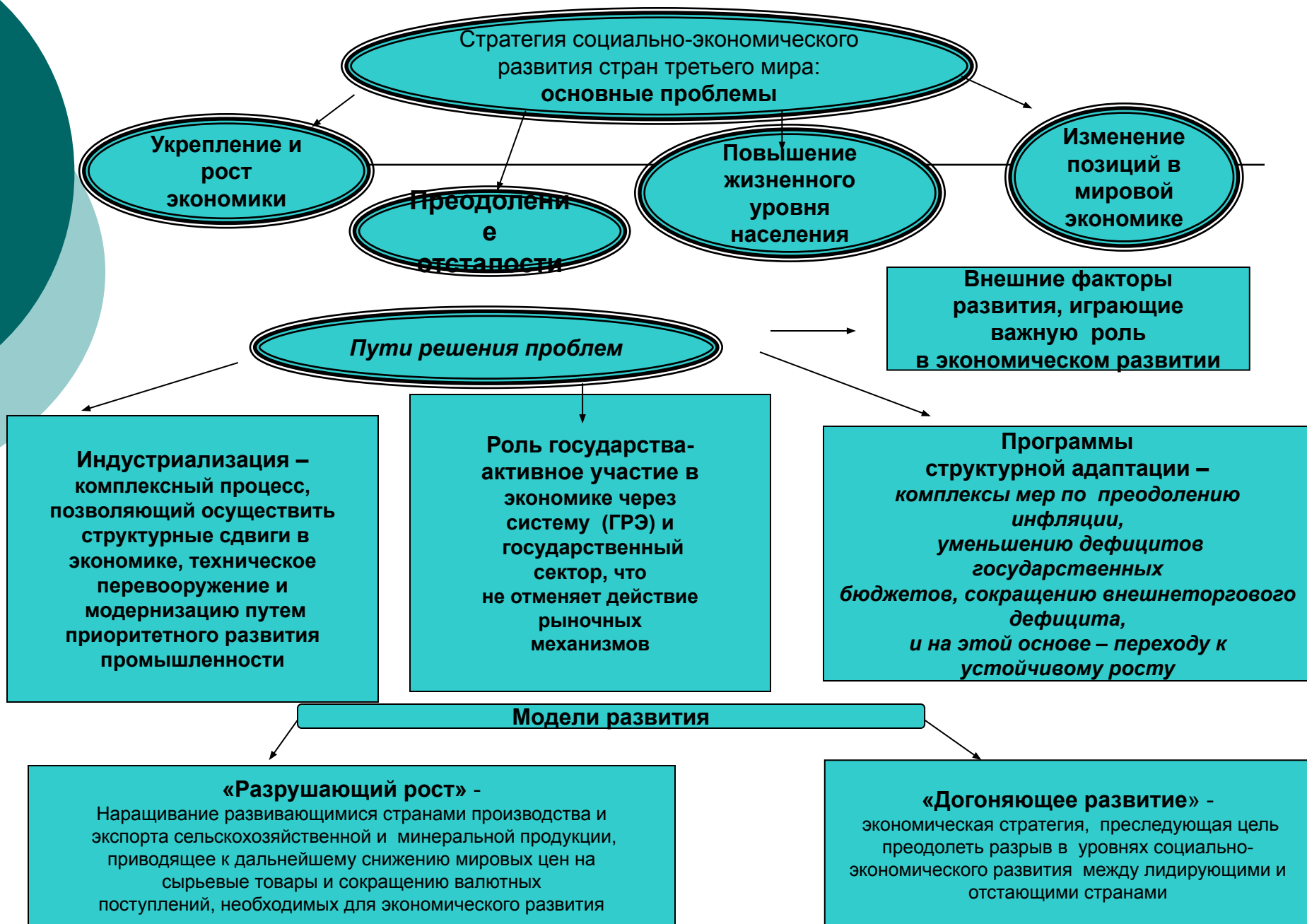
Большую роль в экономике играет с/х , составляя до 40% ВВП.

- **Развита добывающая промышленность.**
- **Обрабатывающая промышленность занята, в основном, переработкой с/х сырья и производством товаров народного потребления.**
- **На внешние рынки поставляется минеральное сырье и продукты сельского хозяйства.**
- **Темпы роста экономики невысокие.**

Общие черты и особенности развивающихся стран (РС)



Основные социально-экономические проблемы и методы их решения в РС



Наименее развитые страны (\$150-200) (45 стран Тропической Африки и Океании - “черный миллиард”)

1. У этих стран практически полностью отсутствуют природные ресурсы, невозможность экономического развития, необходима помощь развитых стран.
2. Большинство стран Африки, относящихся к этой группе не имеют выхода к морю и слабо связаны с внешним миром.
3. В этих странах чрезвычайно низкий доход на душу населения, архаичные формы труда, а в экономике господствующее положение занимает сельское хозяйство. У большинства стран континента внешний долг превышает 70% ВВП и в 2,5 раза — поступления от экспорта.
4. В последние годы на африканском континенте наметились положительные сдвиги: темпы роста ВВП со второй половины 1990-х годов составляют 2—3%. В 2013 г. впервые наблюдается рост потока ПИИ на 2%.

Международные организации и международные финансовые центры

- ООН и ее институты, Международный валютный фонд (МВФ) и группа Всемирного банка, Всемирная торговая организация (ВТО), региональные международные организации (например, ЕС, НАФТА, Содружество Независимых Государств, Европейский банк реконструкции и развития, ЕЭК).
- «старые» центры, чье становление было обусловлено, прежде всего, рядом исторических и геополитических причин (Лондон, Нью-Йорк, Франкфурт-на-Майне);
- «новые» центры, чье развитие началось сравнительно недавно (10–25 лет назад) и чей рост основан преимущественно на искусственном создании условий для стимулирования местной экономики (Сингапур, Гонконг, Дубай).

Глобальные центры	Зональные центры	Региональные центры
Нью-Йорк Лондон Токио	Сингапур Гонконг Париж Лос-Анжелес	Сидней Чикаго Сан-Франциско Даллас Майами Гонолулу



3 вопрос

Структура мирового хозяйства

1. Сущность и структура мирового хозяйства



Факторы развития системы мирового хозяйства:

1. Геополитический фактор (природно-ресурсный потенциал и географическое положение страны).
2. Политический фактор (уровень развития политической и правовой систем страны).
3. Экономический фактор (уровень развития экономической системы страны).
4. Социальный фактор (уровень развития социальной системы страны, демографический состав населения, уровень квалификации рабочей силы).
5. Технический фактор (уровень развития технической и информационно-технологической систем в стране).

Стадии развития мирового хозяйства.

В процессе экономического развития отраслевая структура проходит три стадии:

Аграрная

Преобладание
сельскохозяйственного
производства

Характерна
для промышленных
переворотов конца XVIII–XIX в.

В настоящее время
преобладает в наименее
развитых странах.

Индустриализация

Преобладание
промышленности

Характерна
для второй половины XIX в
– конца XX в.

В настоящее время
преобладает
в развивающихся странах.

Постиндустриальная

Возрастание
непроизводственной
сферы

Характерна
для современного периода НТР

В настоящее время
преобладает
в развитых странах.

Отраслевая структура мирового хозяйства

«первичные отрасли» сельское хозяйство и добывающая промышленность

«вторичные отрасли» обрабатывающая промышленность и строительство

«третичные отрасли» сфера услуг

ТРИ СЕКТОРА МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА.

Мы выявили, что в истории общества есть три стадии развития от аграрной до информационной.

Таким образом в мировом хозяйстве можно выделить три сектора.

ПЕРВИЧНЫЙ СЕКТОР

**Сельское и лесное
хозяйство**

**Добывающая
промышленность**

**Охота и
рыболовство**

ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР

**Обрабатывающая
промышлен.**

Строительство

ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР

Пассажирский транспорт

Торговля

Финансовая деятельность

Наука и образование

Здравоохранение

Культура

Управление

Разнообразные услуги

Структура экономической системы



```
graph TD; A[Структура экономической системы] --> B[Первичный сектор]; A --> C[Вторичный сектор]; A --> D[Третичный сектор];
```

Первичный сектор

— традиционное
производство.

Производство сырья:
сельское, лесное
хозяйство,
добывающая
промышленность

Вторичный сектор

— обрабатывающая
промышленность

Отрасли переработки
сырья в конечную
продукцию:
обрабатывающая
промышленность,
строительство,
транспорт

Третичный сектор —

производство услуг
Наукоемкие отрасли,
инновационное
обслуживание, сфера
услуг

Рисунок 10.1 Модель К.Кларка

Структура экономической системы

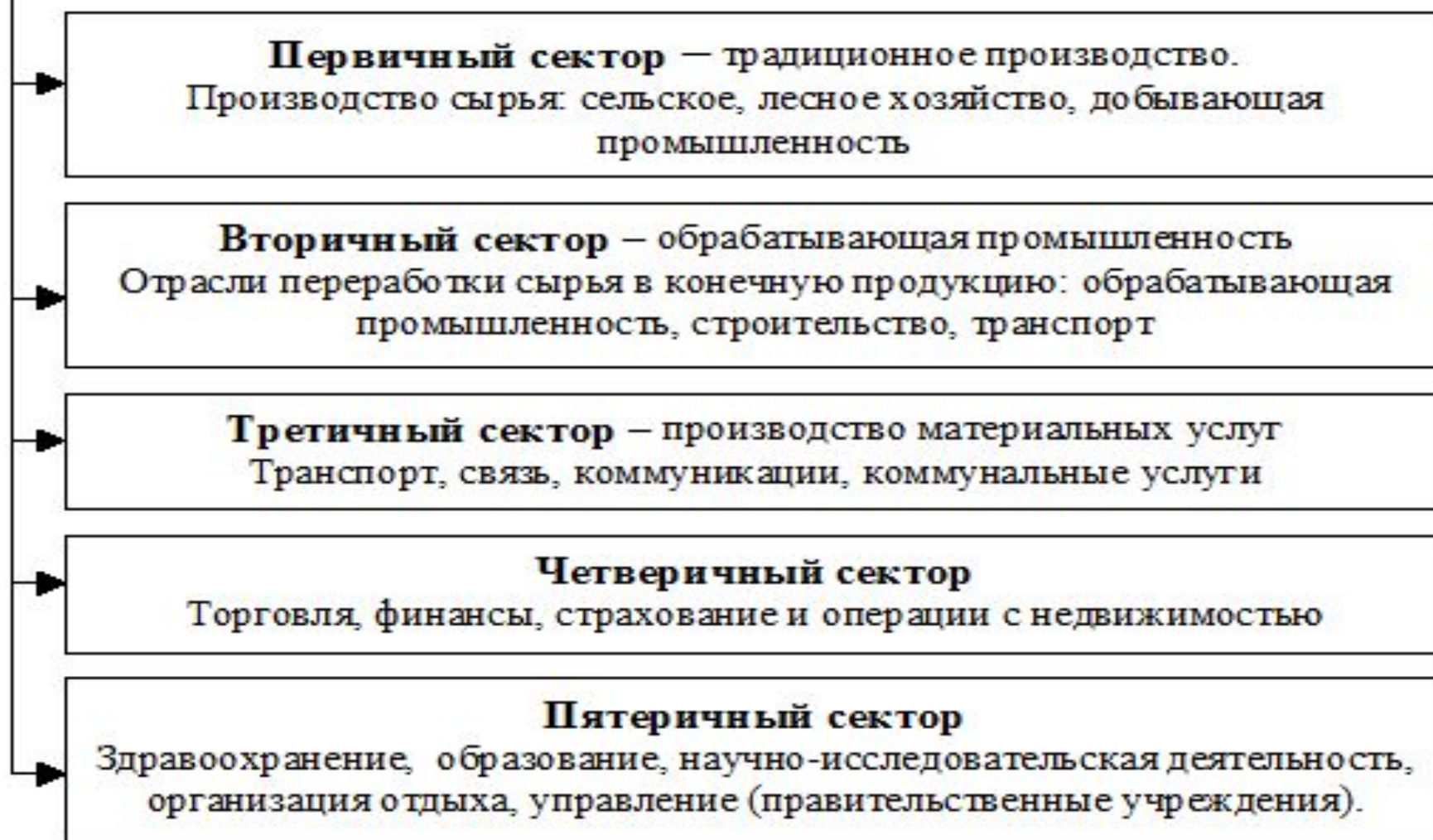


Рисунок 10.2 Модель Д. Белла

Отраслевая структура - состав и соотношение между отраслями хозяйства

Отраслевая структура хозяйства стран мира (% от ВВП)

Страны	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг
США	25	2	73
Япония	31	3	66
Россия	43	7	50
ОАЭ	57	0	43
Камерун	14	52	34

Отраслевая структура мировой экономики может быть представлена по-разному. Наиболее традиционное деление выглядит следующим образом:

1. Промышленность

2. Сельское хозяйство (аграрно-промышленный комплекс - АПК)

3. Строительство

4. Производственная инфраструктура

5. Непроизводственная инфраструктура (сфера услуг)



Основные группы отраслей мира

- ◆ **Старые** – возникли во времена промышленных переворотов
- ◆ **Новые** – определили развитие НТП в первой половине XX в.
- ◆ **Новейшие** – возникли в эпоху НТР, отрасли высокой технологии



По времени возникновения все отрасли промышленности делят на три группы:

СТАРЫЕ ОТРАСЛИ

- каменноугольная
- железорудная
- металлургия
- текстильная и др.

Эти отрасли растут замедленными темпами.

НОВЫЕ ОТРАСЛИ

- автомобилестроение
- выплавка алюминия
- производство пластмасс

Эти отрасли растут более быстрыми темпами.

НОВЕЙШИЕ ОТРАСЛИ

- микроэлектроника
- роботостроение
- аэрокосмическое пр-во
- микробиология и др.

Эти отрасли растут наиболее быстрыми темпами.

Старые отрасли возникли во времена промышленных переворотов. Новые отрасли определили научно-технический прогресс в первой половине XX века. Новейшие отрасли порождены научно-технической революцией (НТР) второй половины XX века.

Перечисленные группы отраслей имеют различные темпы роста. Основные сдвиги в отраслевой структуре связаны с уменьшением доли старых и увеличением доли новейших отраслей.

Промышленность подразделяют :

ДОБЫВАЮЩАЯ

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ

Добывающая промышленность включает в себя добычу минерального сырья и топлива.

Обрабатывающая включает в себя тяжелую (машиностроение, металлургия и др.), легкую (текстильная, обувная и др.)

Какова же отраслевая структура промышленности развитых (ЭРС) и развивающихся стран (РС)?

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ЭРС

8%

(ДОБЫВАЮЩАЯ)

92%

(ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ)

26 %
ЛЕГКАЯ

66 %
ТЯЖЕЛАЯ

8 %
ПИЩЕВАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РС

56%

(ДОБЫВАЮЩАЯ)

44%

(ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ)

35 %
ЛЕГКАЯ

40 %
ТЯЖЕЛАЯ

25 %
ПИЩЕВАЯ

Задание. Проанализируйте схемы.

В чем разница между структурой промышленности экономически развитых и развивающихся стран?

СТРУКТУРА ВВП* НЕКОТОРЫХ СТРАН МИРА В КОНЦЕ XX ВЕКА.

<i>Страна</i>	<i>в %</i>		
	<i>Сельское хозяйство</i>	<i>Промышленность</i>	<i>Сфера услуг</i>
Кувейт	0	53	47
США	2	25	73
Канада	2	32	66
Франция	2	27	71
ОАЭ	2	58	40
Польша	6	39	55
Россия	7	39	54
Украина	18	42	40
Китай	21	48	31
Индия	29	30	41
Гана	48	16	36
Эфиопия	57	10	33

- ВВП - это общая стоимость товаров и услуг, произведенных национальной экономикой за один год.



Машиностроение



По структуре данная отрасль самая сложная и разветвленная. В зависимости от выпускаемой продукции машиностроение делится на подотрасли (автомобилестроение, станкостроение, транспортное машиностроение, сельскохозяйственное и т.д.).

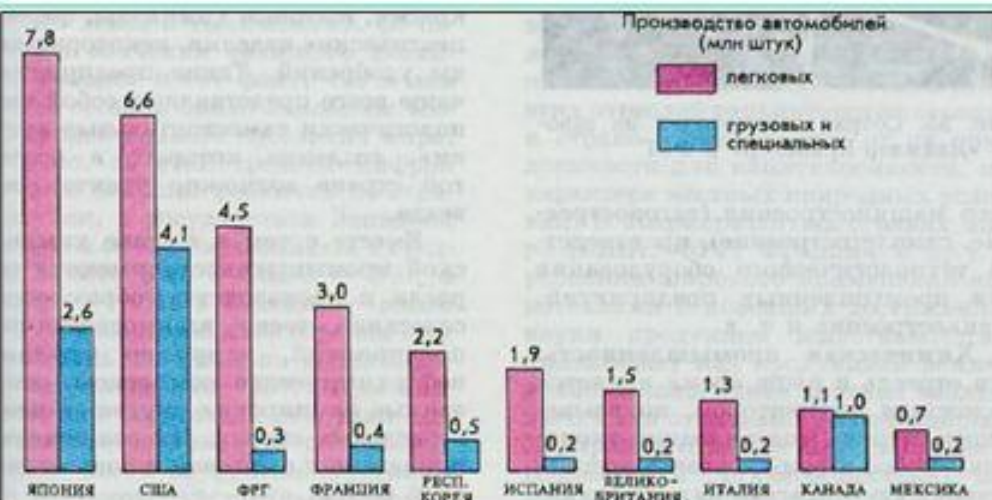
Страны «большой семёрки», Россия и Китай обладают всеми подотраслями машиностроения и производят практически все от иголок до космических кораблей. Другие страны обычно специализируются на выпуске определённых видов машиностроительной продукции, с которой выходят на мировой рынок.

Одна из главных отраслей машиностроения мира – автомобилестроение. Оно является важной экспортной отраслью, к нему привязаны многочисленные поставщики пластмасс, резины, стекла и т.д.

Рисунок. Главные производители и экспортеры автомобилей.

В мире ежегодно производится около 50 млн легковых и грузовых автомобилей.

Назовите первую тройку стран по выпуску автомобилей.



Машиностроение

The diagram features three interlocking gears of different sizes and shades of blue. The word 'Машиностроение' is written in red across the middle gear. Various branches of the industry are listed in blue boxes around the gears, with lines connecting them to the central concept.

Станкостроительная
и инструментальная
промышленность

Производство нефтепро-
мыслового и бурового
геолого-разведочного
оборудования

Подъемно-транспортное

Энергетическое

Металлургическое

Автомобилестроение

Машиностроение для
животноводства и
кормопроизводства

Горношахтное
и горнорудное

Электротехническое

Авиастроение

Тракторостроение

Приборостроение

Судостроение

Строительно-дорожное

Сельскохозяйственное

Производство
оборудования для
легкой и пищевой
промышленности

Электронное

Производство
нефтегазоперерабатывающего
оборудования

Химическое

Отрасли, определяющие научно-технический прогресс во всем народном хозяйстве	Отрасли, определяющие научно-технический прогресс в машиностроении (среднее маш-ние)	Общее машиностроение	Тяжелое машиностроение
Электротехническая промышленность	Станкостроительная и инструментальная промышленность	Железнодорожное машиностроение	Производство машин для металлургии и горнодобывающей промышленности
Приборостроение	Автомобильная промышленность	Судостроение	Подъемно-транспортное машиностроение
Радиотехника	Авиационная промышленность	Машиностроение для легкой и пищевой промышленности	Химическое и нефтяное машиностроение
Электроника	Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение		Строительно-дорожное и коммунальное машиностроение
			Промышленность металлических конструкций и изделий
			Энергетическое машиностроение

Значение химической промышленности

Химическая промышленность является одной из центральных отраслей современной мировой экономики. Основная задача химической промышленности – переработка и превращение различных видов сырья, таких, как нефть, природный газ, уголь, руды, минералы, других полезных ископаемых, а также воды, воздуха в разнообразные продукты.



Химизация народного хозяйства – один из решающих рычагов повышения эффективности производства и качества работы во всех сферах деятельности человека.



Отраслевой состав сельского хозяйства края



Проверьте себя

Межотраслевые комплексы

- научный
- военно-промышленный
- машиностроительный
- топливно-энергетический
- металлургический
- химико-лесной
- агропромышленный
- инфраструктурный

Агропромышленный комплекс

Отрасли, обеспечивающие
АПК средствами
производства

Сельскохозяйственно
е машиностроение,
производство
оборудования, тары,
инвентаря

Производство
удобрений, средств
защиты растений,
ветеринарных
препаратов

Ремонт
оборудования и
техники

Сельское хозяйство

животноводство

растениеводство

Отрасли, обеспечивающие
заготовку,
транспортировку,
переработку, сельхозсырья
и доведение его до

Пищевая, легкая,
комбикормовая
промышленность

Торговля и
общественное питание

Транспорт

Заготовка и хранение
сельскохозяйственной
продукции

Отрасли ВПК

**Производство
ядерного
оружия**

**Авиационная
промышлен-
ность**

**Военное
судостроение**

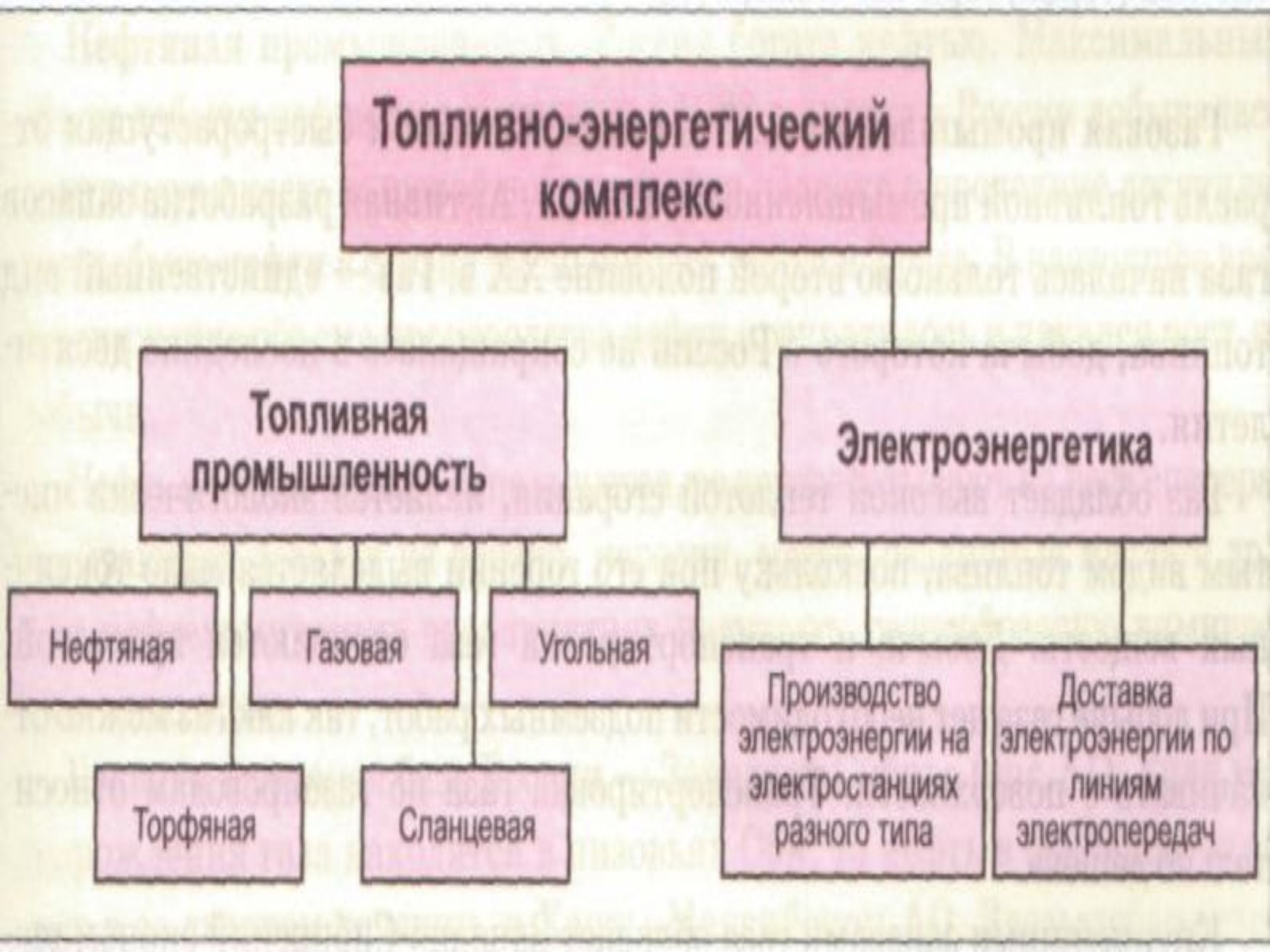
**Производство
стрелкового
оружия**

**Ракетно-
космическая
промышлен-
ность**

**Бронетанковая
промышлен-ность**

**Производство
артиллерий-ских
систем**

Топливо-энергетический комплекс



```
graph TD; A[Топливо-энергетический комплекс] --> B[Топливная промышленность]; A --> C[Электроэнергетика]; B --> D[Нефтяная]; B --> E[Газовая]; B --> F[Угольная]; B --> G[Торфяная]; B --> H[Сланцевая]; C --> I[Производство электроэнергии на электростанциях разного типа]; C --> J[Доставка электроэнергии по линиям электропередач];
```

Топливная промышленность

Нефтяная

Газовая

Угольная

Торфяная

Сланцевая

Электроэнергетика

Производство
электроэнергии на
электростанциях
разного типа

Доставка
электроэнергии по
линиям
электропередач

• Изменения в отраслевой структуре промышленности

- Растет доля обрабатывающих отраслей (они дают 9/10 стоимости всей производимой продукции).

- «Авангардная тройка»
 1. Электроэнергетика
 2. Машиностроение
 3. Химическая промышленность
- От развития этих отраслей зависит научно-технический прогресс.

- Снижается доля добывающей промышленности

1. Уменьшается энерго- и материалоемкость производства.
2. Натуральное сырье заменяется синтетическим.

Ведущее место США в мировой экономике

- Структура экономики США отличается ярко выраженной постиндустриальностью. Большая часть американского ВВП создается в отраслях сферы услуг.
- В сфере сельского хозяйства создаётся около 0,9 % ВВП, а промышленность даёт менее 20 % ВВП.
- Среди развитых стран мира США практически не имеют конкурентов по своему индустриальному развитию.
- По доле сферы услуг в структуре производства ВВП США обогнали Нидерланды и Израиль, которые ввиду имеющихся определённых конкурентных преимуществ специализируются на услугах, уступая только Гонконгу .
- Среди отраслей материальной сферы промышленность остается важнейшей, она по-прежнему обеспечивает высокий уровень технического развития других сфер хозяйства. США располагают одним из самых высокоэффективных хозяйств в мире. Отличительной чертой их экономики является ориентация на НТР и передовую технику.

Отраслевая структура экономики Сингапура

- Сфера услуг: 65,5%
- Обрабатывающая промышленность: 34,4%
- Сельское хозяйство: 0,1%

Основная доля экспорта приходится на продукцию машиностроения (почти 40%). Государство экспортирует также нефтепродукты, химические товары, ткани, одежду, продукцию сельского хозяйства.



Экономика Франции(фирмы)

Ведущие отрасли французской промышленности:

- автомобилестроение выпускает около 3 млн. легковых машин в год - Рено, Пежо, Ситроен;
- электроника, электромеханика, связь - Алкатель, Томсон, Альстом, Матра, Шнейдер;
- авиастроение - Аэропассаж, Снекма, Эрбус, Дассо;
- металлургия - Юзинор-Сасилор;
- химия и нефтехимия - Рон-Пуленк, Элф, Эр Ликид, Тоталь;
- железнодорожная техника выпускает лучшие в мире сверхскоростные поезда;
- строительство жилья и бюро - Буиг, SGE;
- космическая промышленность и научные исследования;
- военное производство;
- текстильная промышленность, одежда, обувь;
- парфюмерно-косметический сектор;
- "высокая мода" - Ив Сен-Лоран, Шанель, Диор, Нина Риччи, Бальмэн, Пако Рабан, Лакруа и др.;
- ювелирное искусство - Ван Клиф и Арпелз, Бушерон, Мобуссен и др.