

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЧАСТЬ 1.

Хозяйство - совокупность всех видов трудовой деятельности людей.

Мировое хозяйство – совокупность тесно связанных друг с другом национальных хозяйств разных стран, объединённых системой международных экономических отношений.

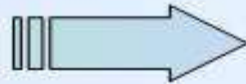


Этапы развития мирового хозяйства



1 этап

XV-XVII вв.



Зарождение мирового
капиталистического рынка
(Великие географические открытия,
колонии)



2 этап

XVIII-XIX вв.



Формирование
капиталистического рынка



3 этап

XIX-XX вв.



Формирование мирового хозяйства
на основе всемирного
разделения труда

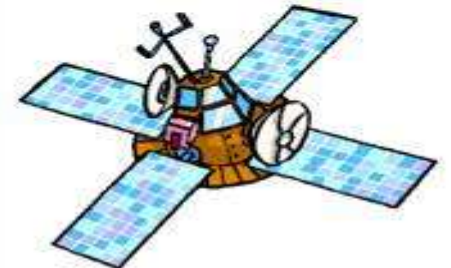


4 этап

XX-XXI вв.



Научно-техническая революция
(НТР), глобализация экономики



Типы хозяйственной структуры общества

Доиндустриальная (аграрная)

Характеризуется преобладанием сельского хозяйства и смежных с ним отраслей (лесное хозяйство, охота, рыболовство)

Сомали, Танзания, Афганистан, Лаос, Камбоджа, Непал, страны Тропической Африки

Индустриальная

Характеризуется ведущей ролью промышленности

Страны СНГ, страны Восточной Европы и Балтии, Китай, нефтедобывающие страны Азии Африки, Латинской Америки

Постиндустриальная (информационная)

Характеризуется преобладанием непроизводственной сферы деятельности над производственной

США, Япония, Канада, страны Западной Европы

Отраслевая структура хозяйства

- Это совокупность его частей, характеризующихся определёнными количественными соотношениями и взаимосвязями.
- Отрасль хозяйства – совокупность предприятий, выпускающих однородную продукцию или оказывающих одинаковые услуги.
 - Производственная сфера
 - Непроизводственная сфера

Производственная Сфера

- Совокупность всех видов производственной деятельности людей, создающих материальные блага. В её состав **входят**:
- Промышленность (тяжёлая, лёгкая, пищевая);
- Сельское хозяйство (растениеводство и животноводство);
- Транспорт (сухопутный, водный, воздушный)

Непроизводственная сфера

- Занимается удовлетворением потребностей населения в разного рода услугах.
 - *Наука и образование*
 - *Медицина*
 - *Связь*
 - *Финансы*
 - *Торговля*
 - *Мобильная связь*
 - *Интернет*
 - *Туризм*

Мировая экономика

- Система взаимосвязанных национальных хозяйств, в основе которой лежат межгосударственное и межфирменное разделение труда, различные экономические и политические отношения.

Сектора мировой экономики

- Первичный

(сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство, добывающая промышленность)

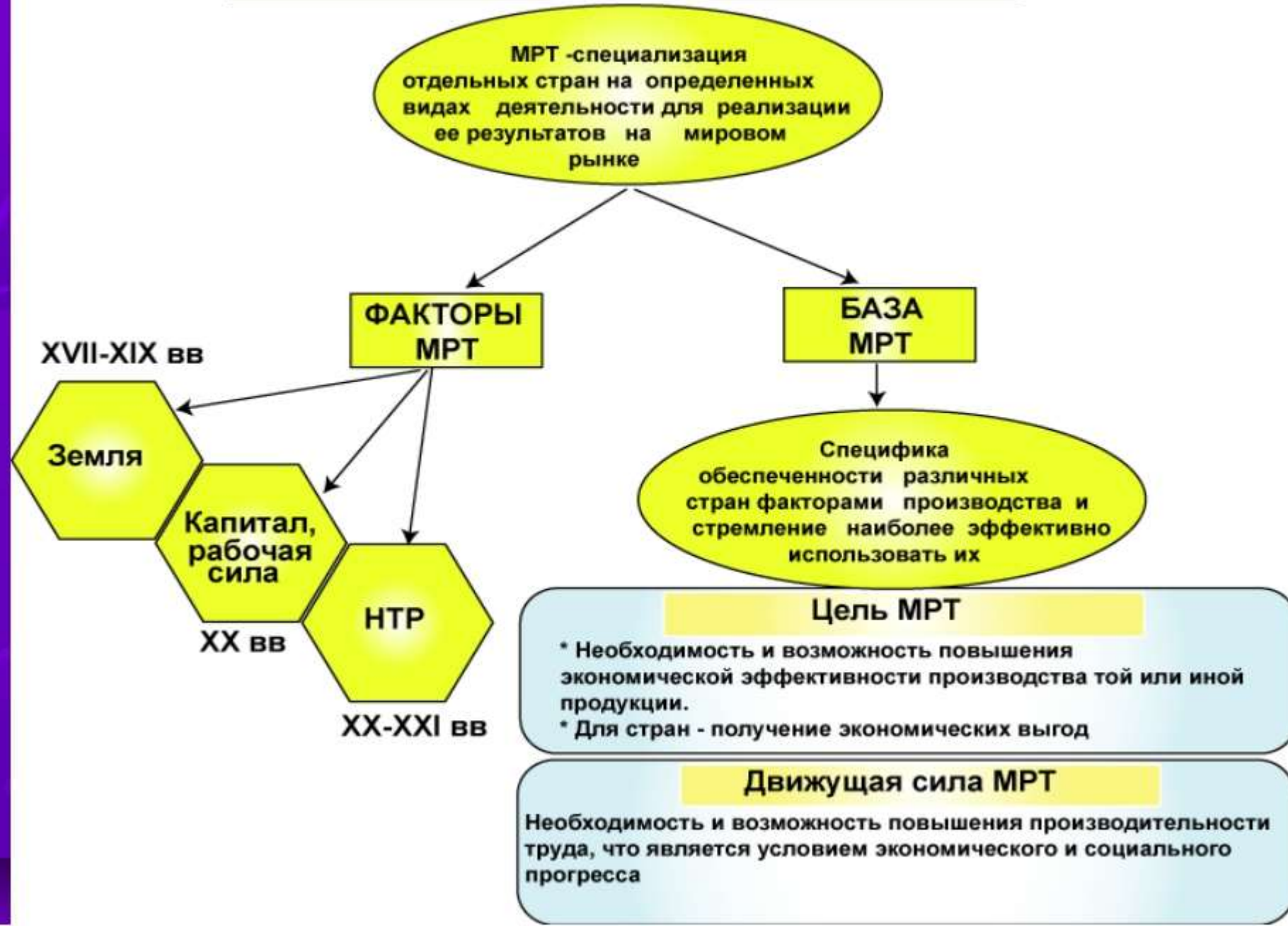
- Вторичный

(обрабатывающая промышленность, строительство)

- Третичный

(транспорт, сфера услуг, информационная, научная деятельность)

Сущность международного разделения труда



Виды международного разделения труда

- Разделение труда между крупными сферами материального и нематериального производства (добывающая промышленность, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, транспорт и др.)
- **Базируется на межотраслевой специализации**

**Общее
МРТ**

- Разделение труда внутри крупных сфер по отраслям (ТЭК, лесопромышленный комплекс, чёрная металлургия, цветная металлургия, химический комплекс, текстильная промышленность, животноводство, земледелие и др.)
- **Базируется на внутриотраслевой (предметной) специализации**

**Частное
МРТ**

- Разделение труда между предприятиями или внутри одного предприятия
- **Базируется на корпоративной (подетальной, технологической) специализации**

**Единичное
МРТ**

Международная специализация

Международная специализация (МС) — концентрация ресурсов страны в тех отраслях производства, где имеются естественные или приобретенные преимущества (урожайная страна и ситцевая страна — модель две страны — два товара)



Отрасли международной специализации некоторых стран.

- Австралия – овцеводство-шерсть
- Болгария – розовое масло
- Гвинея- бокситы
- Гонконг (Сяньган) –игрушки, часы
- Египет – туризм
- Индия – чай, рис
- Испания –виноград, оливковое масло
- Канада – бумага, пшеница
- Колумбия – кофе, изумруды
- Лихтенштейн – почтовые марки, туризм
- Малайзия – полупроводники, олово
- Нидерланды –электроника, цветы
- Норвегия – нефть, рыба
- Саудовская Аравия – нефть, финики
- Финляндия – суда, бумага
- Швейцария – часы, финансовые услуги.



Кооперирование-это объединение
специализированных предприятий для
выпуска готовой продукции



Фактор	Характеристика
Территории	Размеры, конфигурация, степень компактности
ЭГП	Центральное, глубинное, соседское, приморское
Природно-ресурсный	Главный для отраслей добывающей промышленности, определяет формирование районов нового освоения
Транспортный	Определяет возможность поставок сырья и сбыта продукции
Трудовых ресурсов	Играет важную роль в размещении трудоёмких отраслей
Территориальной концентрации	Связан с экономическим эффектом производственной концентрации. Развитая производственная инфраструктура «притягивает» к себе новые производства
Наукоёмкости	Новые и новейшие отрасли тяготеют к крупным научным центрам
Экологический	Вынос «грязных» производств за пределы зон концентрации населения, размещение предприятий с учётом возможных экологических последствий

- Факторы определяющие размещение экономики

Последствия НТР

- Возрастание роли научных знаний
- Развитие системы образования, как необходимого элемента существования общества
- Техногенные катастрофы
- Рост безработицы
- Появление «лишних» людей
- Появление новых источников энергии
- Уменьшение уровня потребления сырьевых ресурсов
- Многочисленные экологические проблемы

Перепишите разбив на две колонки «положительные»
и «отрицательные» последствия



Научно-технический прогресс (НТП)

это процесс взаимосвязанного, прогрессивного развития науки и техники, обусловленный нуждами материального производства, ростом и усложнением потребностей общества. (переворот в производительных силах человечества)



Признаки НТП

- ✔ создание и развитие качественно новых технологий производства;
- ✔ разработка и использование принципиально новых машин и систем машин, работающих в автоматическом режиме;
- ✔ открытие и использование новых видов и источников энергии;
- ✔ создание и широкое использование новых видов материалов с заранее заданными свойствами;
- ✔ широкое развитие автоматизации производственных процессов, автоматических линий, промышленных роботов;
- ✔ внедрение новых форм организации труда и производства.

Особенности НТП современности

- ❖ Усиление технологической направленности НТП, его технологической составляющей.
- ❖ Осуществляется рост объема научных знаний, улучшение качественного состава научных кадров, рост эффективности затрат на его осуществление и увеличение результативности мероприятий НТП.
- ❖ На современном этапе НТП приобретает все более комплексный, системный характер (охват отраслей экономики, включая сферу обслуживания, проникает во все элементы общественного производства: материально-техническую базу, процесс организации производства, процесс подготовки кадров и организацию управления).
- ❖ Усиление ресурсосберегающей направленности (экономия материально-технических и трудовых ресурсов).
- ❖ Усиление социальной направленности НТП (условие работы, учебы, жизни человека)
- ❖ Экологизация НТП (сохранение окружающей среды).

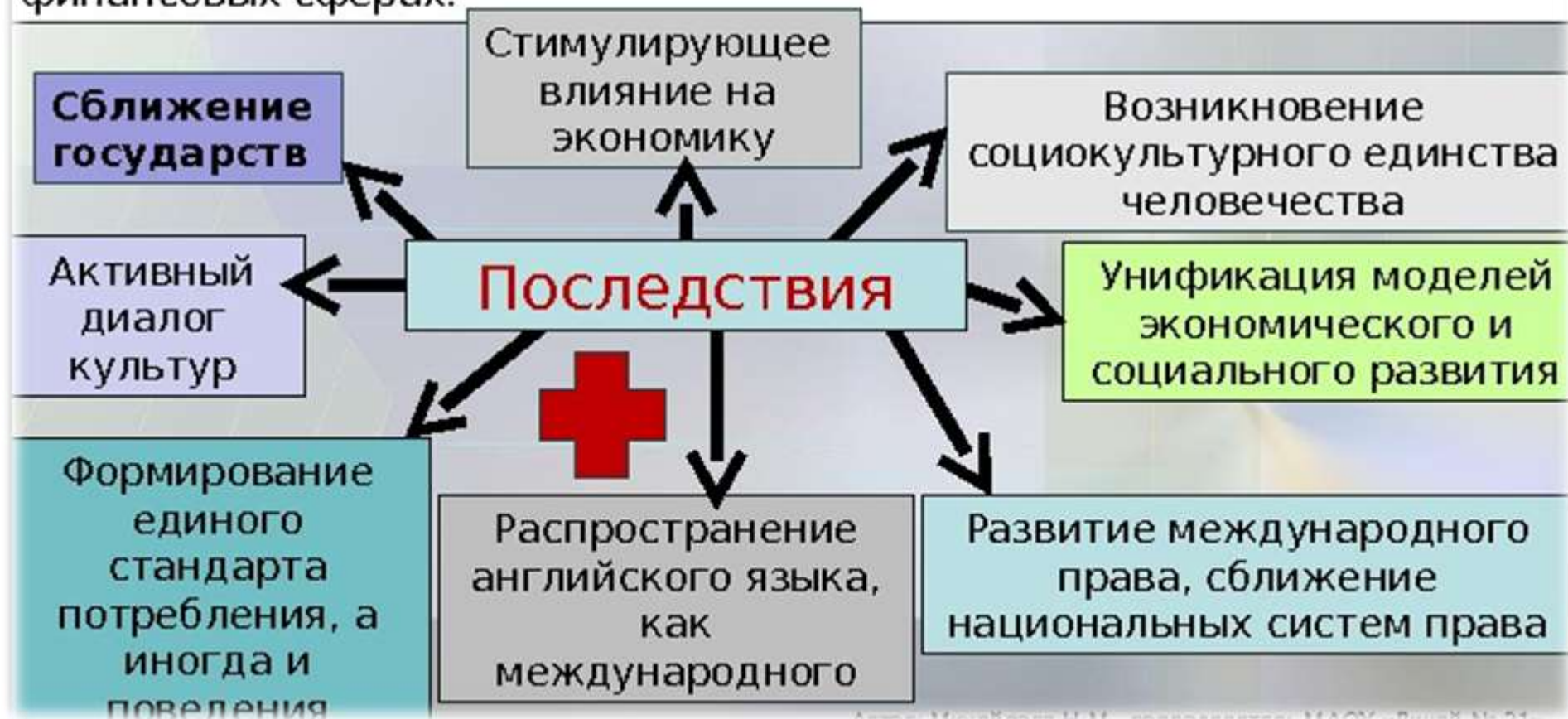


Глобализация

Основные направления



- деятельность транснациональных корпораций, имеющих свои филиалы по всему миру;
- глобализация финансовых рынков;
- международная экономическая интеграция в рамках отдельных регионов;
- создание международных организаций в экономических и финансовых сферах.



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Промышленность – ведущая отрасль мирового хозяйства.
- факторы, влияющие на размещение отраслей промышленности.
- **Территориальный** (экономико-географическое положение);
- **Природно-ресурсный или сырьевой** (степень обеспеченности территории ресурсами);
- **Транспортный** (наличие магистралей и транспортных узлов/ с помощью которых можно доставлять грузы);
- **Трудовые ресурсы** (степень обеспеченности рабочей силой);
- **Наукоёмкости** (новые и новейшие отрасли тяготеют к крупным научным центрам);
- **Экологический** (вынос «грязных» производств за пределы зон концентрации населения).

Группировка отраслей по факторам размещения

- Отрасли, тяготеющие к источникам сырья (ресурсозависимые):
- чёрная металлургия, топливная промышленность, промышленность строительных материалов, целлюлозно-бумажная ...

Отрасли, тяготеющие к источникам дешёвого топлива и электроэнергии (энергоёмкие) :

цветная металлургия, химическая промышленность (производство химических волокон, пластмасс, синтетического каучука).

Отрасли, тяготеющие к районам с трудовыми ресурсами:

электротехника, приборостроение, швейная промышленность, текстильная, обувная и др.

Отрасли, ориентированные на потребителя:

пищевая промышленность, нефтепереработка, электроэнергетика и др.

Тяжёлая промышленность

- Комплекс отраслей промышленности, производящих преимущественно средства производства: орудия труда, сырьё, топливо.

ЭНЕРГЕТИКА

- Энергетика – базовая отрасль тяжёлой промышленности (снабжает другие отрасли ресурсами), основа функционирования производства в любом государстве.
- Уровень развития энергетики – один из важнейших показателей состояния и развития хозяйства государств, регионов и мира в целом.



Топливная промышленность



Электроэнергетика

ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Добыча и переработка топливных полезных ископаемых.
- Фактор размещения – сырьевой.

- Относится:

- *Нефтяная промышленность;*
 - *Газовая промышленность;*
 - *Угольная промышленность;*
 - *Торфяная промышленность;*
 - *Сланцевая промышленность;*
 - *Ядерная промышленность.*

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- Производство электроэнергии на различных типах электростанций (ТЭС, АЭС, ГЭС, ВЭС, СЭС, ПЭС) и поставка её потребителю по линиям электропередачи (ЛЭП).
- **Фактор размещения- потребительский**

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Ведущая отрасль энергетики, занимающаяся добычей, переработкой, транспортировкой и продажей нефти.
- доказанные мировые запасы нефти – около 227 млрд т

- **Главные нефтяные регионы:**

Юго-Западная Азия (страны персидского залива)- 48%, шельф Северо-Ледовитого океана, Северная Африка, район озера Маракайбо (Венесуэла), Каспийское море.

- **Страны – лидеры по запасам нефти:**

- **ВЕНЕСУЭЛА**
- **САУДОВСКАЯ АРАВИЯ**
 - **КАНАДА**
 - **ИРАН**
 - **ИРАК**
 - **КУВЕЙТ**
 - **ОАЭ**
 - **РОССИЯ**
 - **ЛИВИЯ**
 - **США**

Объём ежегодной добычи нефти – около 4221 млн т.

- **Регионы добычи :**

Юго-Западная Азия (31,7%), Северная Америка (20,5%), Европа с СНГ (19,8%)

- **страны – лидеры по добыче нефти:**

- **САУДОВСКАЯ АРАВИЯ**

- **РОССИЯ**

- **США**

- **ИРАК**

- **КИТАЙ**

- **ИРАН**

- **ОАЭ**

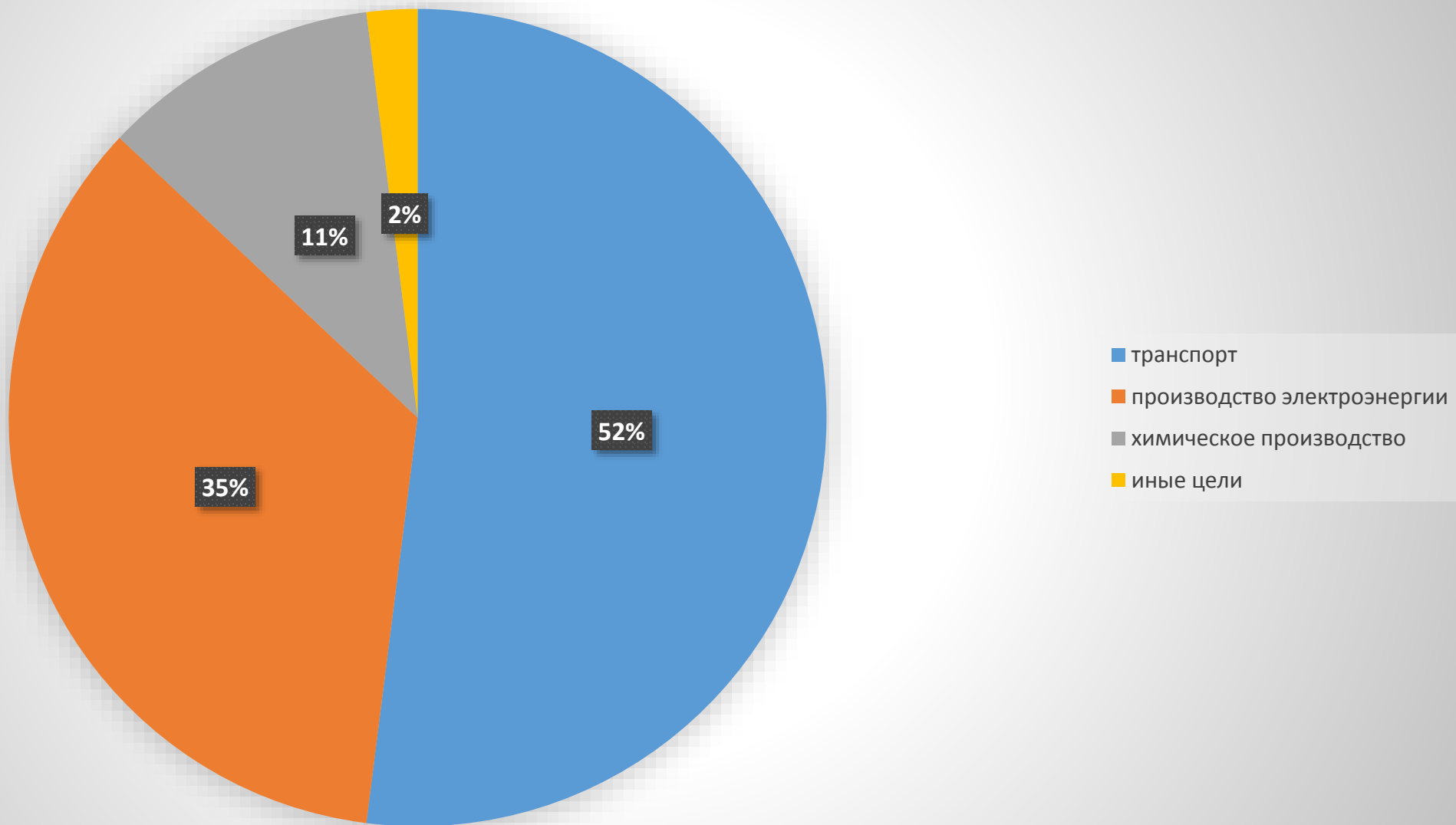
- **КУВЕЙТ**

- **ВЕНЕСУЭЛА**

- **БРАЗИЛИЯ**

- **КАРТА СТР 178**

структура использования продуктов нефтепереработки



ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Вторая по значимости в структуре энергетики мира. Включает поиски и разведку газа, его добычу, транспортировку и хранение.
- Преимущества природного газа:
 - Самый дешёвый вид топлива;
 - При сгорании даёт много тепла;
 - Не требует переработки как нефть;
 - Добыча более простая и дешёвая по сравнению с другими видами топлива;
 - Экологически чистый вид топлива.

- **Страны - лидеры по запасам природного газа:**

- РОССИЯ
- ИРАН
- КАТАР
- США
- САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
- ТУРКМЕНИСТАН
- ОАЭ
- ВЕНЕСУЭЛА
- НИГЕРИЯ
- КИТАЙ
- **КАРТА ДОБЫЧИ**

Доказанные мировые запасы природного газа- 193 трлн м куб

Главные газоносные районы мира:

Юго – Западная Азия (43%). Европа с СНГ (31%).

Страны – лидеры по добыче природного газа:

США
РОССИЯ
ИРАН
КАТАР
КАНАДА
КИТАЙ
НОРВЕГИЯ
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
АЛЖИР
ТУРКМЕНИСТАН

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Старейшая отрасль энергетики. Занимающая добычей и переработкой ископаемых углей.

-

Страны –лидеры по запасам угля:

США
РОССИЯ
КИТАЙ
АВСТРАЛИЯ
ИНДИЯ
ГЕРМАНИЯ
УКРАИНА
КАЗАХСТАН
ЮАР
ИНДОНЕЗИЯ

Страны – лидеры по добыче угля:

КИТАЙ
США
ИНДИЯ
АВСТРАЛИЯ
ИНДОНЕЗИЯ
РОССИЯ
ЮАР
ГЕРМАНИЯ
ПОЛЬША
КАЗАХСТАН

- **ВИДЫ УГЛЯ**
- БУРЫЙ (ИМЕЕТ ТЕПЛОТВОРНОСТЬ)
- КАМЕННЫЙ (Имеет высокую теплотворность. Особенно много тепла даёт антрацит – разновидность каменного угля.

СПОСОБЫ ДОБЫЧИ УГЛЯ

ОТКРЫТЫЙ

Добывается в карьерах , дешёвый, более безопасные условия для добычи, неэкологичен

ПОДЗЕМНЫЙ

Добывается в шахтах, трудоёмкий и дорогой, преобладает в добыче угля.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- Отрасль, объединяющая производство электроэнергии на станциях разных типов и передачу её потребителям.

Страны – лидеры по производству электроэнергии:

КИТАЙ

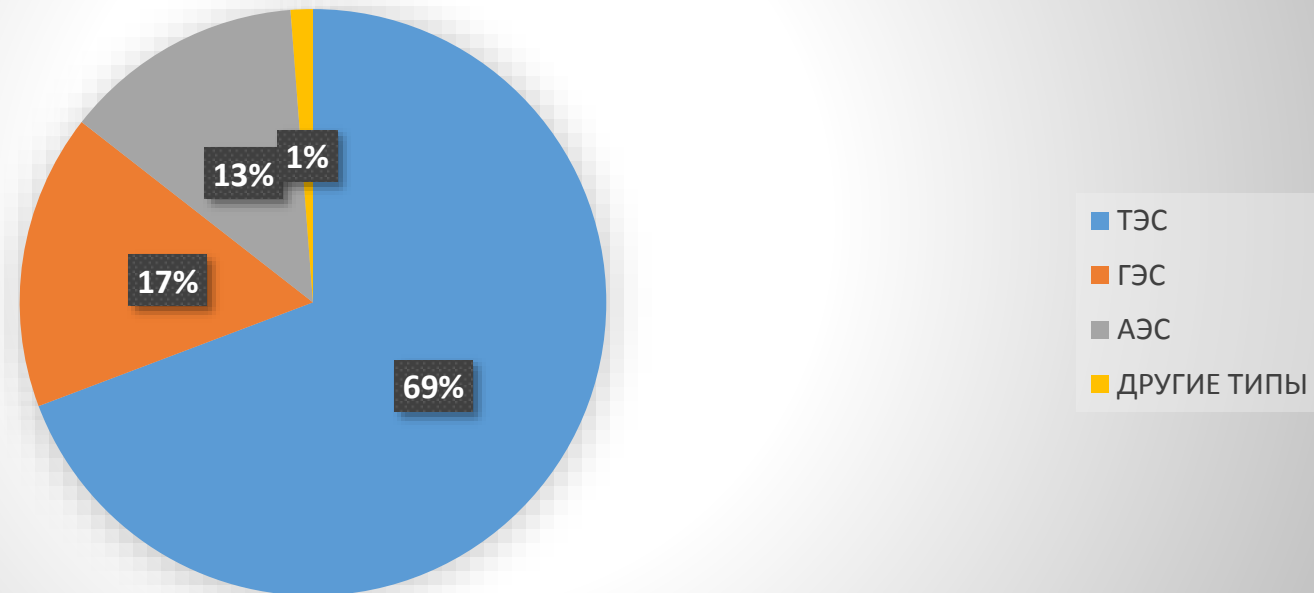
США

ИНДИЯ

РОССИЯ

ЯПОНИЯ

ДОЛЯ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В
ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЙ В МИРЕ



• ТЭС

- Работают на минеральном сырье (уголь, мазут, природный газ), поэтому ориентированы на районы добычи топливных полезных ископаемых или тяготеют к транспортным узлам.
- Для охлаждения требуют большого количества воды, поэтому располагаются в районах, обеспеченных водными ресурсами. Представлены в большинстве стран мира.

• ГЭС

- Размещение ГЭС полностью зависит от наличия водных ресурсов. Лидеры по производству гидроэлектроэнергии: Китай, Канада, Бразилия; на душу населения – Норвегия, Исландия, Канада

• АЭС

- Эксплуатируются в 31 стране мира. Их количество сокращается согласно программе отказа от ядерной энергетики. На это повлияли аварии на Чернобыльской АЭС, цунами в районе АЭС «ФУКУСИМА».
- Основные производители атомной энергии в мире: США, Франция, Россия. Доля электроэнергии , произведённой на АЭС, преобладает во Франции, Украине, Словакии, Венгрии, Словении.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

Альтернативная энергия	Страны
Ветровая	КИТАЙ, США, ГЕРМАНИЯ
Солнечная	ГЕРМАНИЯ, КИТАЙ, ЯПОНИЯ
Геотермальная	РОССИЯ, США, ИСЛАНДИЯ, НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
Энергия приливов	ФРАНЦИЯ, США, РОССИЯ, НОРВЕГИЯ, КАНАДА, КИТАЙ

Это отрасль электроэнергетики, которая включает способы производства энергии из возобновляемых ресурсов и природных явлений (ветер, энергия солнца, геотермальные воды ...)

- Отрасть тяжёлой промышленности, занятая добычей руд, их обогащением, выплавкой металлов и их сплавов.
- **Особенности отрасли :**
- материалоемкость, многостадийность производственного процесса процесса, большая экологическая нагрузка.





Металлургический комплекс состоит из двух крупных отраслей: чёрной металлургии и цветной металлургии.

Черная металлургия

- Отрасль тяжёлой промышленности, занимающаяся добычей и производством чёрных металлов и сплавов, труб и проката.

Факторы размещения:

- **Сырьевой** – отрасль тяготеет месторождениям каменного угля и железной руды
 - **Энергетический** – отрасль является энергоёмкой, поэтому ориентируется на наличие источников дешёвой электроэнергии
- **Транспортный** – тяготеет к грузопотокам сырья, необходимого для производства
 - **Потребительский** – ориентирована на потребителя

Производственная база чёрной металлургии

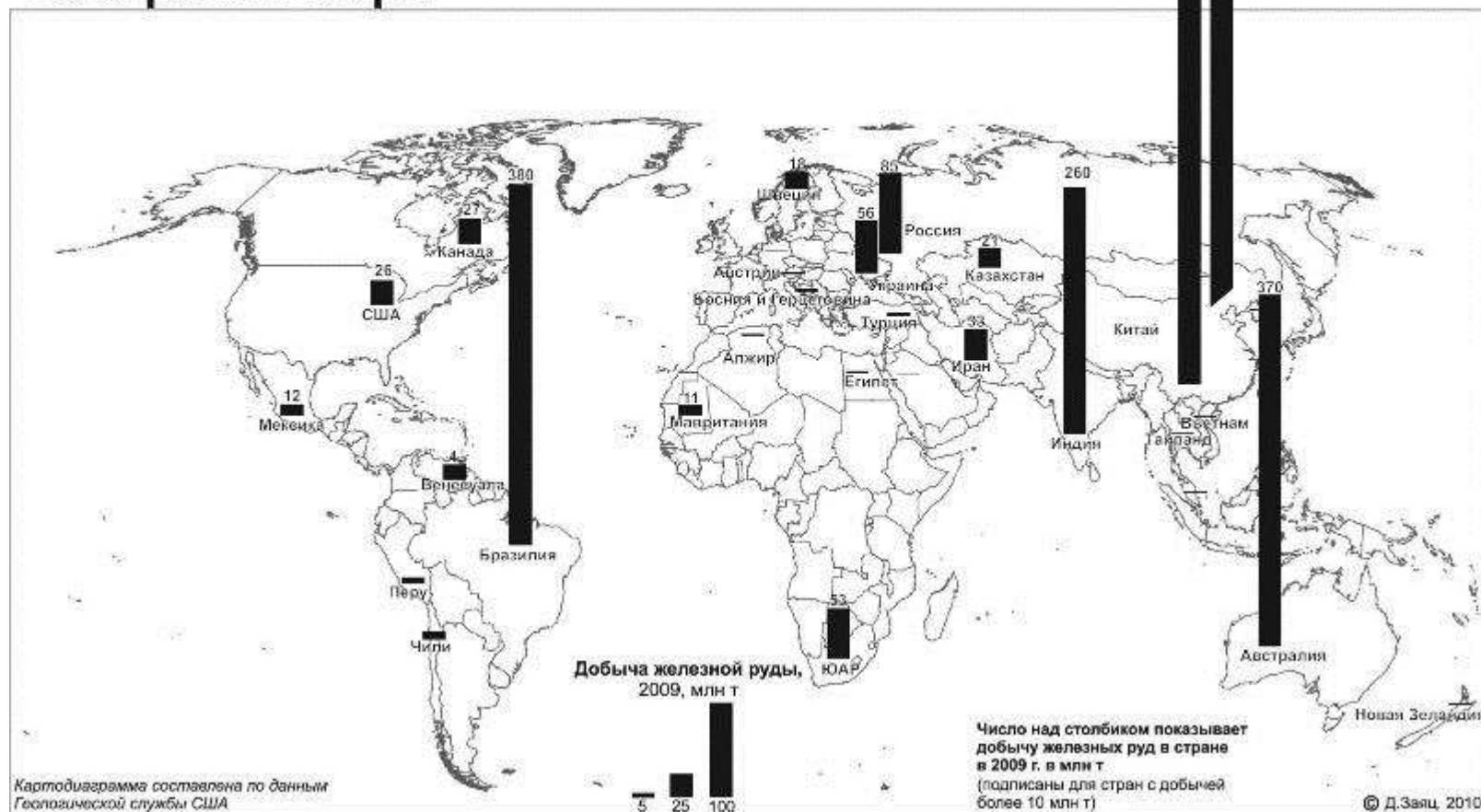
- (добыча руды, переработка и обогащение руды, производство чугуна, производство стали, производство проката)
 - (занимаются производством либо чугуна и стали, либо стали и проката, либо только одного из трёх продуктов)
- (производство стали и проката из металлолома, функционирует в составе крупных машиностроительных предприятий.)

Сырьё используемое чёрной металлургией

- Железная руда – основное
- Марганцевые и хромовые руды
- Легирующие металлы (кобальт, никель)
 - Коксующийся уголь

- АВСТРАЛИЯ
- БРАЗИЛИЯ
- РОССИЯ
- КИТАЙ
- ИНДИЯ
- Страны – лидеры по
- добыче железной руды
- КИТАЙ
- АВСТРАЛИЯ
- БРАЗИЛИЯ
- ИНДИЯ
- РОССИЯ

ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ по странам мира



КРУПНЕЙШИЕ ЖЕЛЕЗОРУДНЫЕ БАССЕЙНЫ МИРА

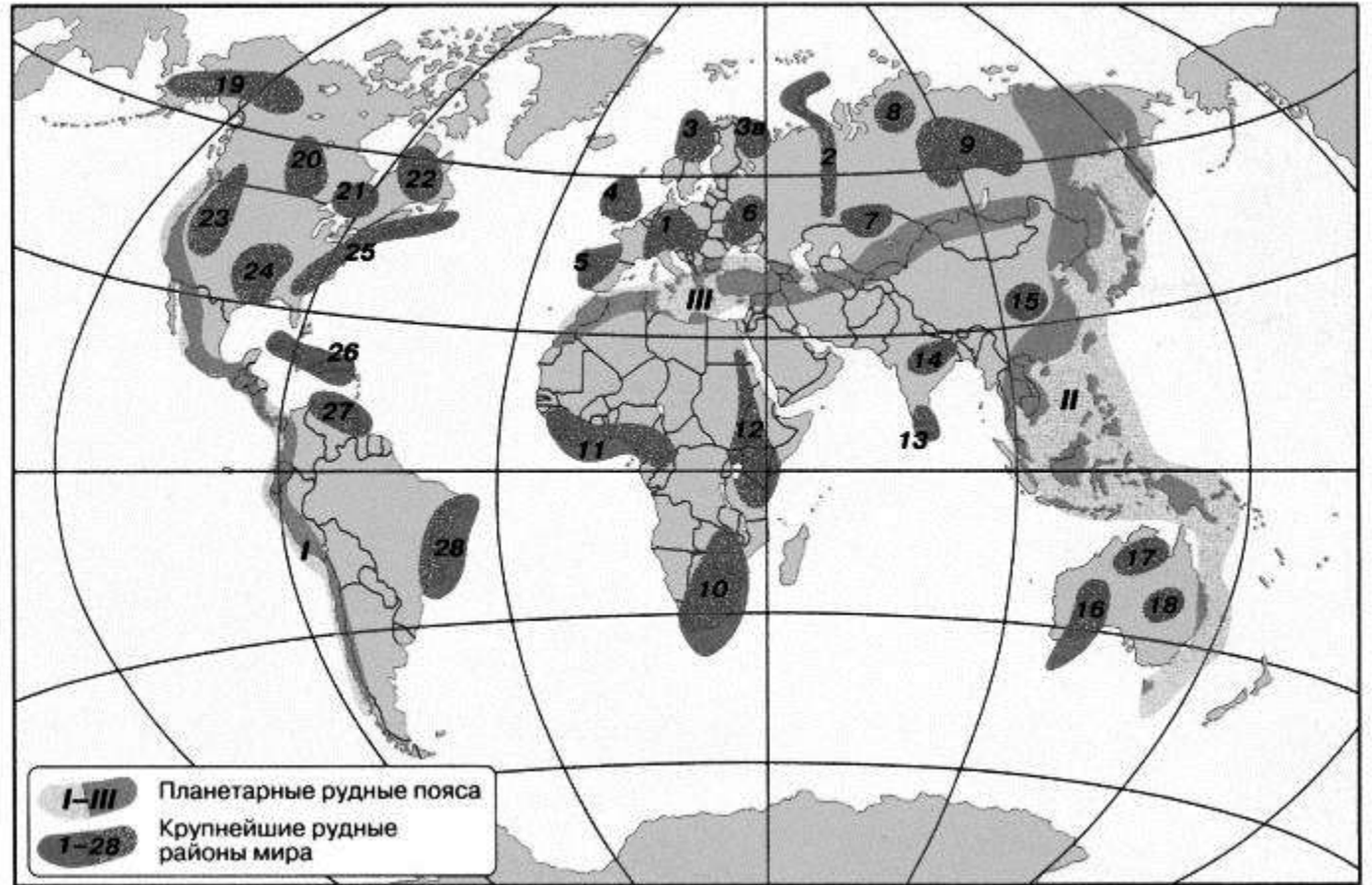
- Курская Магнитная Аномалия (КМА) – 1 место в **мире** по запасам Криворожский (Украина)
- Каражас (Бразилия)
- Аньшанский (Китай)
- Лабрадорский (Канада)
- Итабира (Бразилия) близ оз.

Месторождения железных руд



ОСНОВНЫЕ ЭКСПОРТЁРЫ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ

- АВСТРАЛИЯ
- БРАЗИЛИЯ
 - ЮАР
- КАНАДА
- ИНДИЯ



Страны – лидеры по производству чугуна

- МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЧУГУНА – 1183МЛН Т
- Страны – лидеры по производству чугуна:
- КИТАЙ
- ЯПОНИЯ
- ИНДИЯ
- РОССИЯ
- РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

Изделия из чугуна



сковорода



статуэтки



гиря

СТРАНЫ - ЛИДЕРЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛИ

КИТАЙ

- ЯПОНИЯ
- ИНДИЯ
- США
- РОССИЯ

Изделия из стали



- ГЛАВНЕЙШИЕ ЭКСПОРТЁРЫ СТАЛИ

- КИТАЙ
- ЯПОНИЯ
- РОССИЯ

- ГЛАВНЕЙШИЕ ИМПОРТЁРЫ СТАЛИ

- США
- ГЕРМАНИЯ
- РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

ОСНОВНЫЕ ЦЕНТРЫ ЧЁРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Азиатский	ЕВРОПЕЙСКИЙ	СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИЙ
ведущий и самый быстрорастущий, богат сырьём.	старейший металлургический центр мира. Из-за ухудшения экологической обстановки активно переходит на привозное сырьё , поэтому заводы чёрной металлургии всё чаще появляются в районе портовых городов.	в последние годы регион изменил международную специализацию: вместо крупных комбинатов здесь создаются небольшие заводы по производству стали высокого качества.
Здесь имеется старейший лидер в чёрной металлургии – ЯПОНИЯ и новые развивающиеся лидеры-КИТАЙ, ИНДИЯ , РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ.	Лидеры региона – ГЕРМАНИЯ, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ.	лидер региона США

Цветная металлургия

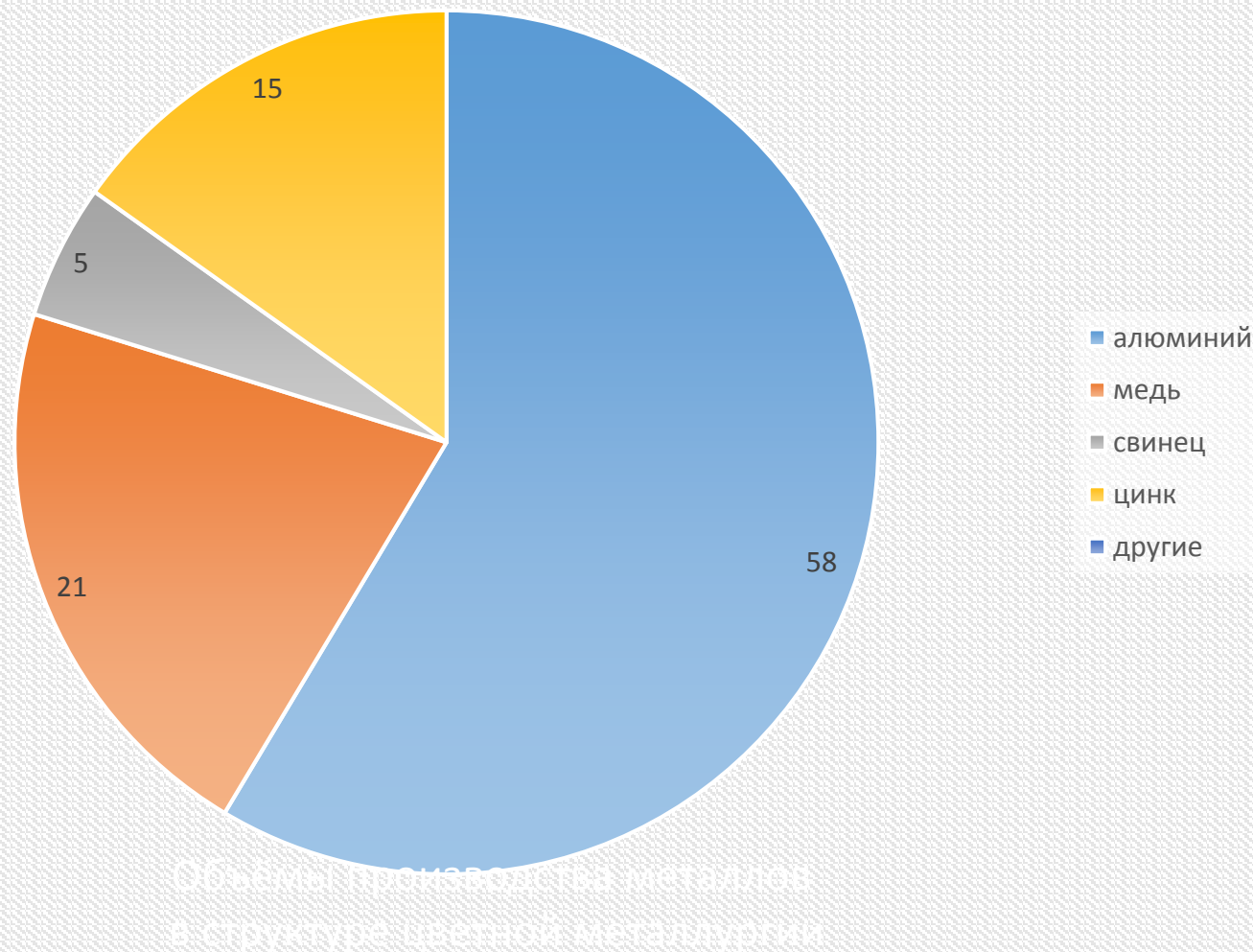
- Отрасль тяжёлой промышленности, занимающаяся добычей руд, производством цветных металлов и их сплавов. По объёмам производства цветная металлургия уступает чёрной примерно в 20 раз.

Факторы размещения

- Сырьевой
- Энергетический
- Водный
- Потребительский
- Экологический

Цветные металлы

- медь, олово, свинец, цинк, никель
- Алюминий, магний, титан
- Золото, серебро, платина
- Вольфрам, молибден
- Уран, ванадий



Алюминиевая промышленность

- Главное сырьё для производства алюминия – бокситы. Их добыча сконцентрирована в небольшом количестве стран, преимущественно в Австралии и Океании, Центральной и Южной Америке, Азии.



Стадии производства алюминия

- Добыча сырья



- Производство глинозёма



- Выплавка первичного алюминия



- Изготовление проката



- Получение вторичного алюминия из лома

Страны лидеры по добыче бокситов



- Китай
- Бразилия
- Гвинея
- Индия



Страны лидеры по производству глинозёма



- Китай
- Австралия
- Бразилия
- Россия
- США

Глинозём – продукт переработки бокситов
для последующей выплавки алюминия

- Выплавку первичного алюминия осуществляют как развитые, так и развивающиеся страны. При этом наблюдается тенденция переноса производства на территорию развивающихся стран.

Страны – лидеры по выплавке первичного алюминия



- Китай
- Россия
- Канада
- Индия
- ОАЭ

Страны лидеры по производству вторичного алюминия



- Китай
- Япония
- Германия
- Италия

Медная промышленность

- В мире добывается приблизительно 17,9 млн т медной руды.
- Евразия (Россия, Казахстан)
- Северная и Южная Америка (Кордильеры , Анды)
- Африка (Демократическая республика Конго, Замбия).

Страны лидеры по добыче меди



- Чили
- Китай
- Перу
- США

Медный пояс

- Природный регион в Центральной Африке, охватывающий юг Демократической Республики Конго и север Замбии. Известен как район добычи меди. Аналогичный, но гораздо больший по площади пояс протянулся по линии Кордильеры – Анды от США до Перу.



Страны – лидеры по выплавке меди

- Чили
- Китай
- Перу
- США
- ДРК

Цинково-свинцовая промышленность

- Образования свинца и цинка в природе встречаются совместно в свинцово – цинковых рудах.
- Главным образом они сосредоточены в Северной Америке (США, Канада), Австралии, Евразии (Россия, Китай).



- В мире добывается 13,5 млн цинковых руд
- Китай 37%
- Перу
- Австралия
- Канада
- США

Китай

Канада

Республика Корея

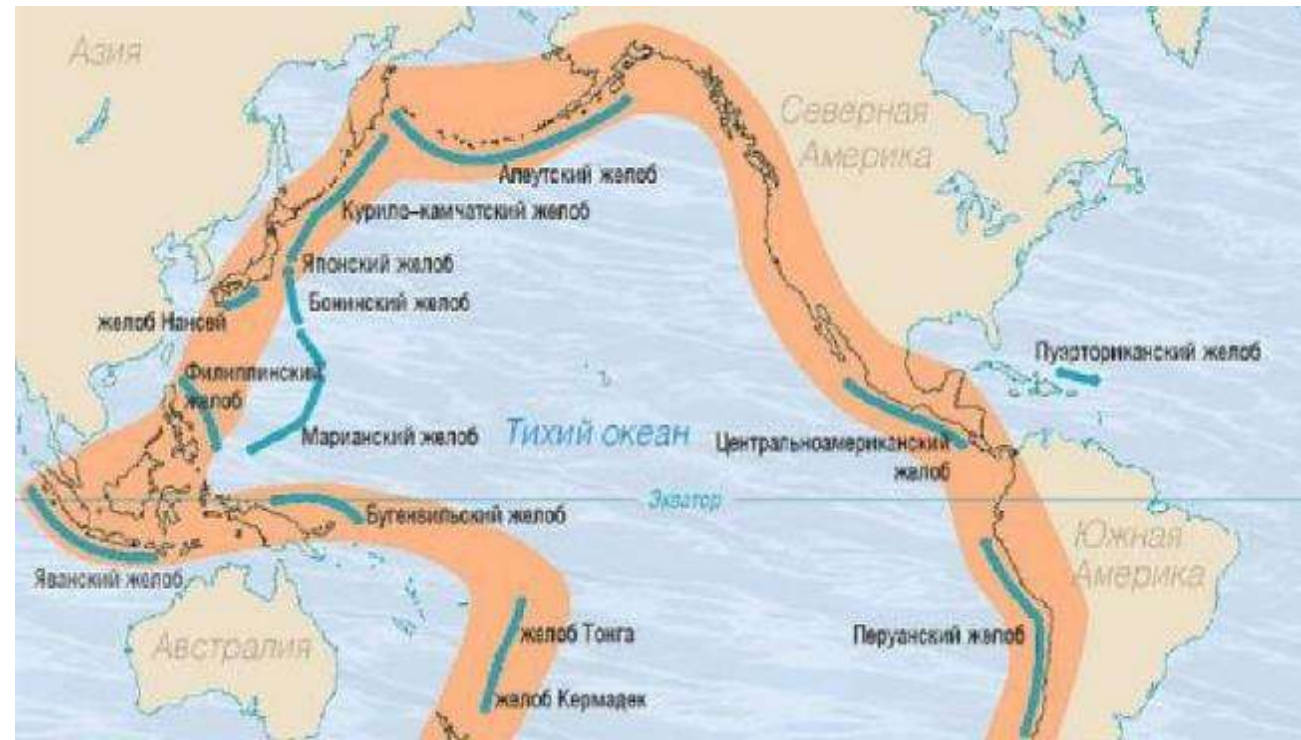
Страны – лидеры по выплавке свинца

- Китай
- США
- Германия



Оловянный пояс

- Обширная зона добычи олова, протянувшаяся от Чукотки до Зондских островов. На неё приходится почти половина мировой добычи металла. Второй, меньший по площади оловянный пояс протянулся в Андах по территории Боливии, Перу и части Бразилии.
- Индонезия
- Китай
- Перу
- Боливия



Промышленность драгоценных металлов

- юг Африки (ЮАР)
- Россия(Восточная Сибирь, Якутия, Дальний Восток)
- США (штат Аляска)
- Канада
- Австралия
- Индонезия



Страны – лидеры по добыче золота

- Китай
- Австралия
- Россия
- США
- Канада

Крупнейшие месторождения серебра:

- Перу
- Чили
- Боливия
- Мексика
- Австралия
- Канада
- США
- Польша
- Россия



Страны- лидеры по добыче серебра

- Мексика
- Перу
- Китай
- Чили
- Австралия

Крупнейшие месторождения платины

- ЮАР
- США
- Россия
- Зимбабве
- Китай

Страны лидеры по добыче платины

ЮАР
Россия
Зимбабве
Канада
США

