

Ресурсы мировой экономики

Подготовила:
Студент группы 25ТТд1420
Киселёва Евгения Владимировна



Функционирование мирового хозяйства базируется на экономических ресурсах (факторах производства).

В совокупности экономические ресурсы образуют потенциал экономики страны, региона и всего мира.

- Природные ресурсы мирового хозяйства
- Природные ресурсы мирового хозяйства
- Ресурсы минерального сырья и топлива
- Уголь
- Нефть
- Природный газ
- Металлические руды
- Неметаллические полезные ископаемые
- Земельные ресурсы
- Водные ресурсы
- Лесные ресурсы
- Трудовые ресурсы мирового хозяйства
- Предпринимательские ресурсы
- -Научные ресурсы

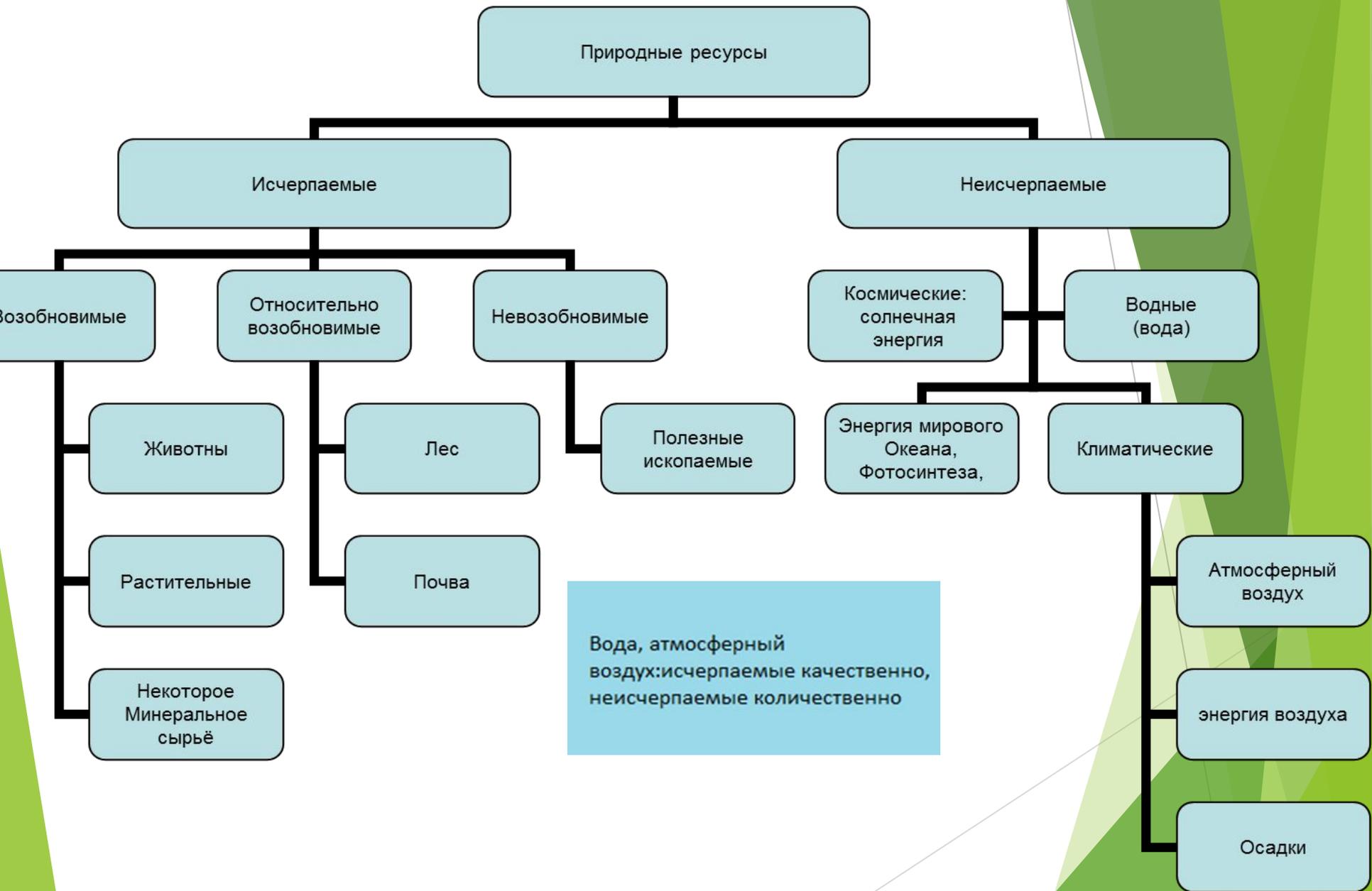
Ресурсы – факторы производства



Природные ресурсы

- Природные ресурсы – основа мирового хозяйства.
- Доля добывающих отраслей в мировом производстве составляет 11% мирового валового продукта (МВП).
- Центральная проблема мировой экономики – производство и потребление природных ресурсов через механизм международного разделения труда (МРТ).
- Основная задача современного производства – повысить эффективность использования сырья.
- В частности, в конечной продукции реализуется от 3% до 5% исходного сырья, остальные 97-95% уходят в отходы.
- Кроме того, важны задачи утилизации продукции после окончания её жизненного цикла.





Современный этап развития мирового хозяйства отличается возрастающими масштабами потребления природных ресурсов, резким усложнением процесса взаимодействия природы и общества, интенсификацией и расширением сферы проявления специфических природно-антропогенных процессов, возникающих вследствие техногенного воздействия на природу.

Природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства многообразен. Он включает энергетические, земельные и почвенные, водные, лесные, биологические, минеральные, климатические и рекреационные ресурсы.



Ресурсы минерального сырья и топлива.

- Минеральными ресурсами принято называть полезные ископаемые, извлеченные из недр. Полезные ископаемые — это природные минеральные вещества в земной коре, которые при данном состоянии развития техники могут быть с достаточным экономическим эффектом извлечены и использованы в народном хозяйстве в естественном виде или после предварительной переработки.
- Современное хозяйство использует около 200 видов минерального сырья.
- Широко используется классификация полезных ископаемых на основе технологии их использования: топливно-энергетическое сырье (нефть, уголь, газ, уран), черные, легирующие и тугоплавкие металлы (руды железа, марганца, хрома, никеля, кобальта, вольфрама и др.), цветные металлы (руды алюминия, меди, свинца, цинка, ртути и др.), благородные металлы (золото, серебро, платиноиды), химическое и агрономическое сырье (калийные соли, фосфориты, апатиты и др.), техническое сырье (алмазы, асбест, графит и др.), флюсы и огнеупоры, цементное сырье.
- Мировые прогнозные геологические запасы минерального топлива превышают 12,5 трлн. т. При современном уровне добычи этих ресурсов должно хватить на 1000 лет.

Классификация минеральных ресурсов



Обеспеченность минеральным и ресурсами некоторых развивающихся стран

Страны
с крупным
минерально-
сырьевым
потенциалом

Страны Персидского залива – 60% нефти

Бразилия- железные руды, бокситы, титан, золото, нефть

Мексика- нефть, медь, серебро

Чили- медь, молибден

Заир, Замбия- медь, кобальт

Индонезия- нефть, газ

Индия- уголь, железные руды, бокситы

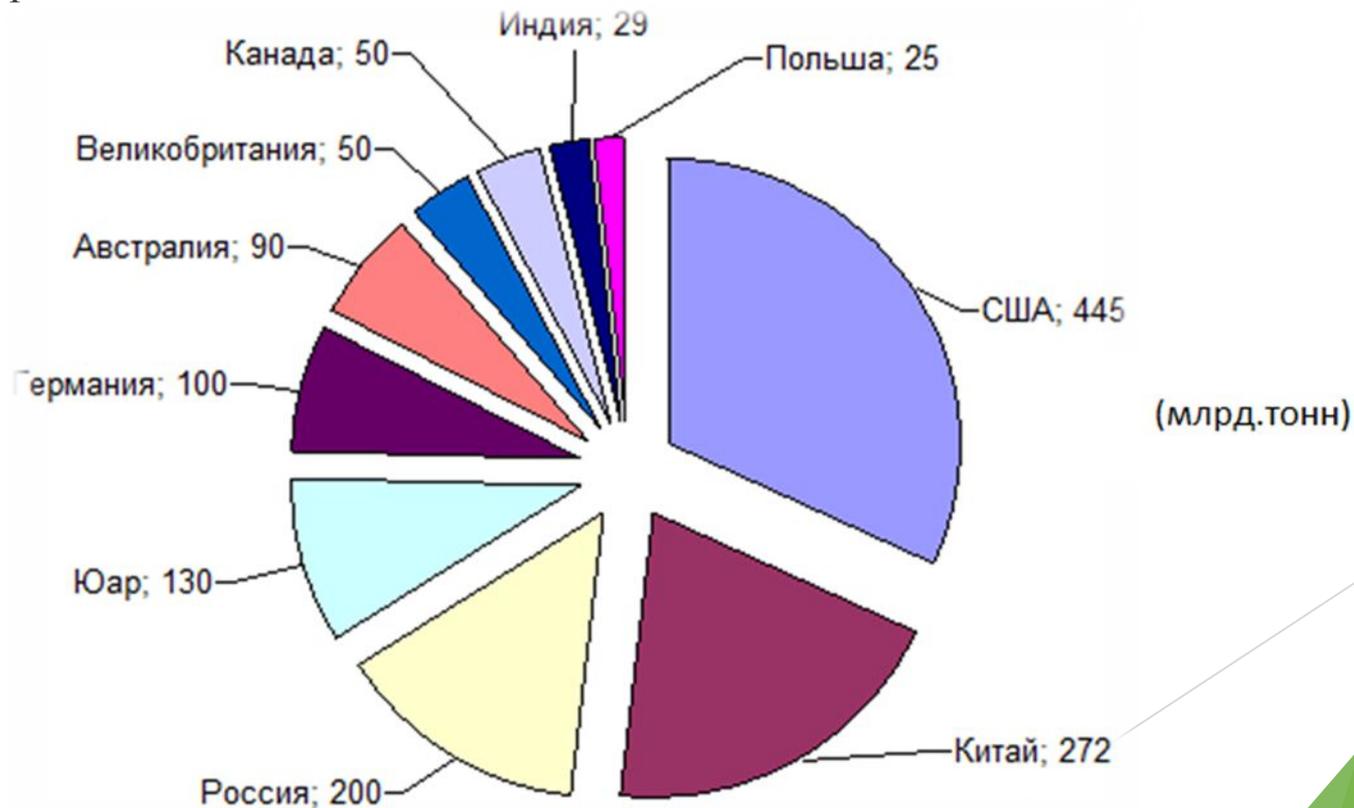
Обеспеченность минеральными ресурсами

Страны
с крупным
минерально-
сырьевым
потенциалом



Уголь

- Уголь каменный, ископаемый уголь, содержащий 78-92% углерода (антрацит до 96% углерода); топливо и сырьё для химической промышленности (получение бензина, промышленных газов, бензола).
- Более 80% угольных запасов сосредоточено в Северной Америке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и странах СНГ. При этом девятая часть мировых запасов угля сосредоточена в Китае, шестая часть - в России. Запасы угля в Казахстане составляют 35,8 млрд. т. или 3,6% мировых запасов.



Среди топливно-энергетических ресурсов наибольшие запасы в мире приходится на уголь. Мировые разведанные запасы каменного и бурого угля составляют свыше 5 трлн. т, а достоверные — около 1,8 трлн т.

Ведущими экспортерами являются Австралия, США, ЮАР, Колумбия, Венесуэла, Индонезия, Канада, Китай, Польша и Россия. Поставками из этих государств обеспечивается более 90% мировых импортных потребностей.

Основными импортерами выступают страны Западной Европы (около 160 млн.т) и АТР (более 200 млн.т, в т.ч. Япония - 130 млн.т, Южная Корея - около 50 млн.т и Тайвань - около 20 млн.т).

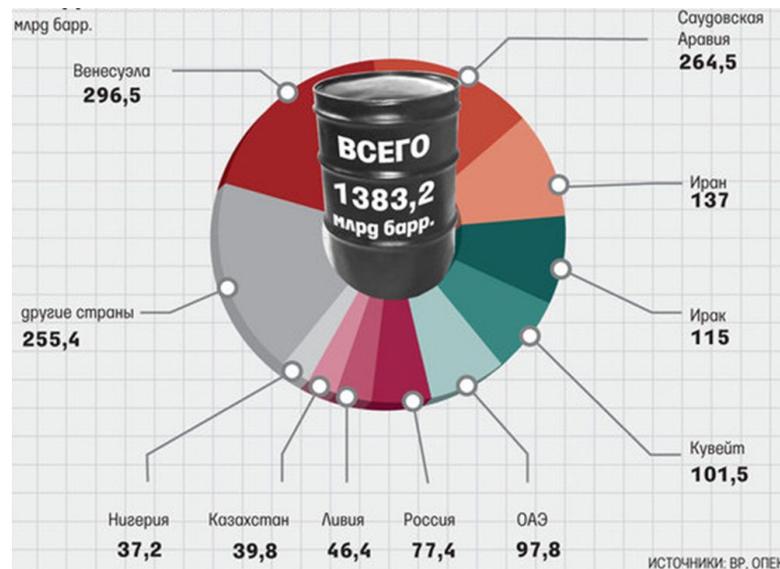
По оценкам экспертов, доля угля в структуре мирового топливно-энергетического баланса составляет около 27%. Основными ее отраслями-потребителями являются металлургия и электроэнергетика. С использованием угля производится примерно 44% всей мировой электроэнергии.

Нефть

Большая часть нефтяных месторождений рассредоточена по шести регионам мира и приурочена к внутриматериковым территориям и окраинам материков:

- 1) Персидский залив – Северная Африка;
- 2) Мексиканский залив – Карибское море (включая прибрежные районы Мексики, США, Колумбии, Венесуэлы и о. Тринидад);
- 3) острова Малайского архипелага и Новая Гвинея;
- 4) Западная Сибирь;
- 5) северная Аляска;
- 6) Северное море (главным образом норвежский и британский секторы);
- 7) о. Сахалин с прилегающими участками шельфа.

Мировые запасы нефти составляют более 132,7 млрд. т. Из них 74% приходится на Азию, в том числе Ближний Восток (более 66%).



НЕФТЬ

и главные продукты ее переработки

1. Легкие продукты перегонки сырой нефти

Нефтяной газ

бензин

лигроин

керосин

соляр

мазут

2. Продукты переработки мазута

Продукты

продукты

продукты разгонки мазута

крекинга

крекинга мазута

пиролиза

мазута

соляровое, веретенное

крекинг керосин

бензол

машинное, цилиндрическое масло

крекинг бензин

толуол

гудрон

3. Полужидкие и твердые продукты перегонки нефти

вазелин

парафин

4. Продукты полимеризации нефтяных газов

синтетический каучук

пластмасса

5. Продукты природных видоизменений нефти

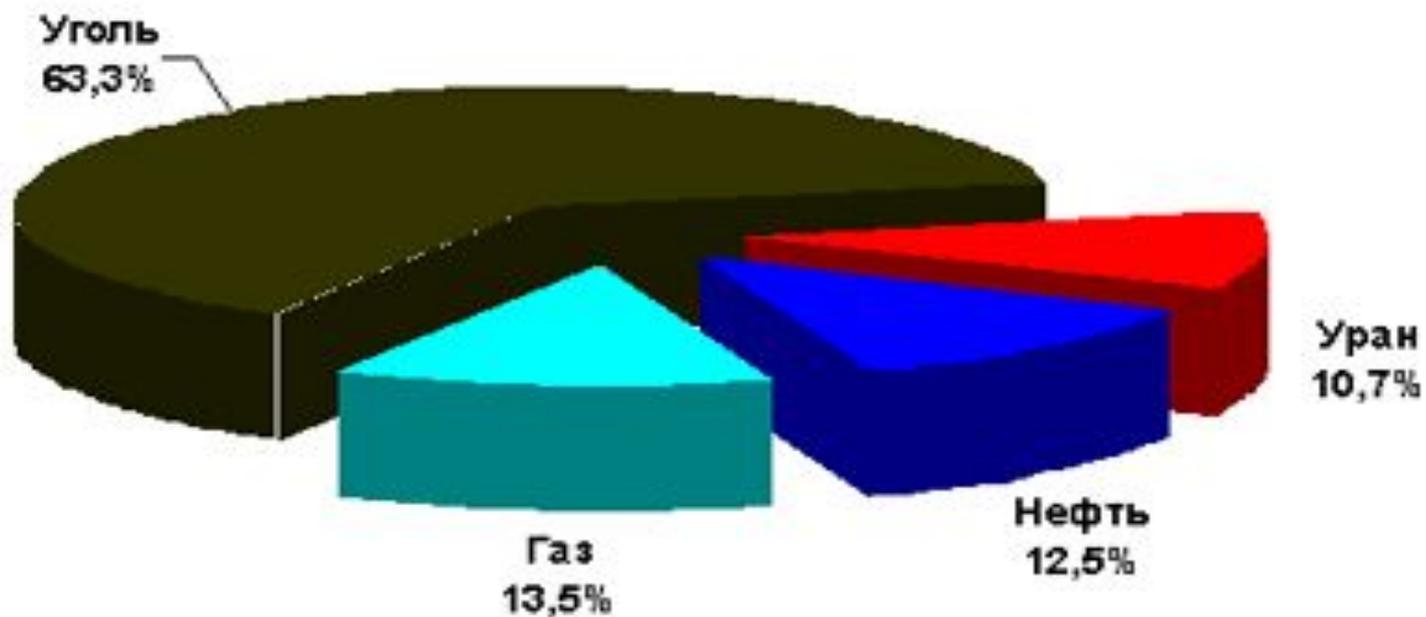
Асфальтовая руда

горный воск

искусственный воск

Из нефти производят более 560 различных нефтепродуктов.

Долевая структура геологических топливно-энергетических ресурсов в мире:



По степени обеспеченности разведанными запасами полезных ископаемых страны можно разделить на:

С крупным
минерально-сырьевым
потенциалом
РФ, КНР, США, Канада, ЮАР

Страны с
ограниченным кол-вом
ресурсов:
Швейцария, Греция

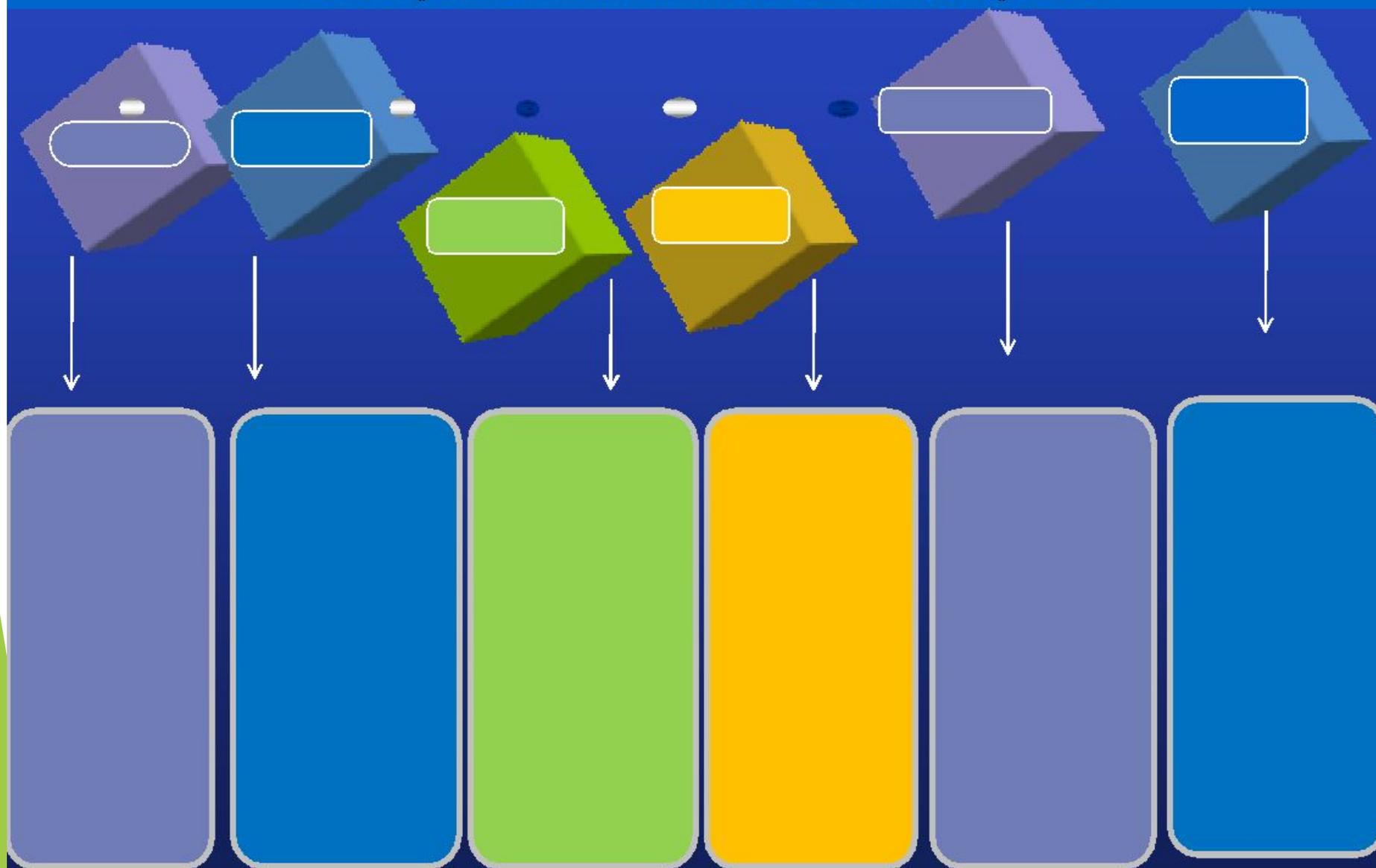
**СТРАН
Ы**

С горно-добывающей
промышленностью
и ограниченное
наименование
ископаемых:
Швеция, Норвегия, Франция,
Чили, Иран

С практически
исчерпанными природными
ресурсами:
Нидерланды, Бельгия,
Сингапур, Япония

Специализирующиеся
на определенном виде
полезных ископаемых:
Кувейт, Саудовская Аравия,
Габон

Страны, выделяющиеся по объему и запасам минеральных ресурсов



13% мировых запасов нефти

A

40% природного газа

B

40% угля

C

30% железной руды

D

10% алмазов и платины

E

**Российская
Федерация
(запасы)**

В мировом хозяйстве образовался огромный территориальный разрыв между районами добычи и потребления. Для его преодоления возникли мощные – прежде всего океанские потоки – настоящие «нефтяные мосты»

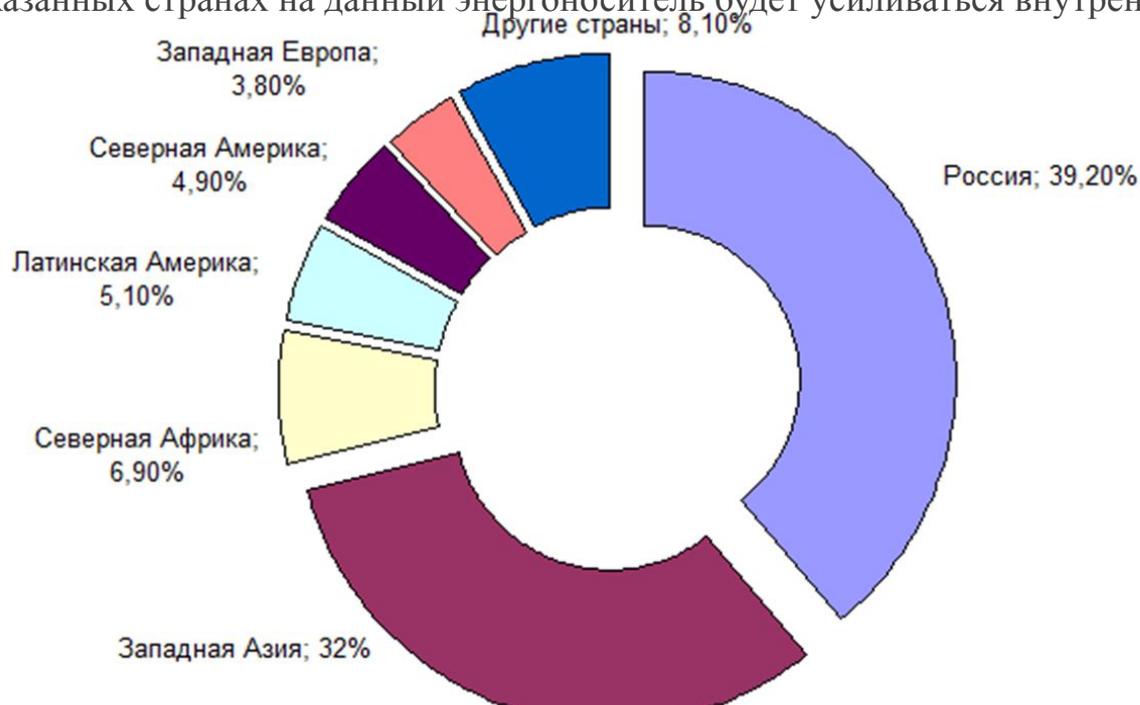


 НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ БАССЕЙНЫ

 Основные направления морских перевозок нефти

Природный газ

- Доказанные запасы природного газа в мире составляют около 180 трлн. куб.м., из них примерно 56% находится в России, Иране и Катаре.
- По мнению аналитиков МЭА, всего на планете имеется около 400 трлн. куб. м. природного газа, а суммарные запасы нетрадиционного газа (метана в угольных пластах и газа, содержащегося в газовых песках) составляет около 900 трлн. куб. м., из них около 25% находится в Канаде и США.
- Производство природного газа в мире имеет тенденцию к концентрации в таких странах, как Ближний и Средний Восток, Африка, а также в России. В 2006-2030 гг. около 46% роста его добычи будет обеспечено за счёт государств Ближнего и Среднего Востока, одновременно в указанных странах на данный энергоноситель будет усиливаться внутренний спрос.



Урановые руды

За-
па-
сы

Австралия

Казахстане

Канада

ЮАР

Нигер

Бразилия

Намибия

США

Россия

Узбекистан

50%

Производство уранового концентрата

Развитые
страны
-80%

1

Канада

2

Австралия

3

Россия-7%

4

Нигер-7%

5

Намибия-7%

50%

Металлические руды

- Важное значение для производства черных металлов имеют запасы железной руды. Мировые прогнозные ресурсы железной руды достигают примерно 600 млрд. т, а разведанные запасы — 260 млрд. т. Крупнейшие в мире месторождения железной руды находятся в Бразилии, Австралии, Канаде, России, Китае, США, Индии, Швеции. Добыча железной руды в мире составляет 0,9-1,0 млрд. т в год. Ресурсообеспеченность мирового хозяйства этим видом сырья — примерно 250 лет.

	Бокситы	Медь	Олово	Молибден	Никель	Свинец	Цинк	Золото	Серебро
	(тыс. т)							(т.)	(т.)
Австралия	55602	830	4	-	218	688	1480	284	1872
Канада	-	588	-	9	163	81	788	142	1309
Чили	-	4904	-	33	-	2	33	39	1313
КНР	9999	609	99	30	61	632	1687	194	2000
США	200	1130	-	30	-	435	767	276	1242
Россия	5442	630	-	5	301	13	163	177	240
Филиппины	-	20	-	-	21	-	-	3	7
Индонезия	1263	1004	64	-	104	-	-	164	377
Япония	-	-	-	-	-	6	48	8	79
Малайзия	3	-	4	-	-	-	-	4	3
Мексика	-	357	-	4	-	135	427	20	2551
Новая Зеландия	-	-	-	-	-	-	-	10	30
Папуа-Н Гвинея	-	196	-	-	-	-	-	-	-
Перу	-	839	40	10	-	309	1368	172	2757
Южная Корея	-	-	-	-	-	4	-	1	22
Тайланд	-	-	1	-	-	-	26	-	-
Вьетнам	20	-	5	-	-	-	26	-	-
Всего АТЭС	72529	11107	217	121	868	2305	6813	1494	13802
Всего в мире	147839	13656	258	128	1285	2851	9185	2349	18209
Доля АТЭС (%)	49,06	81,33	84,11	94,53	67,55	80,85	74,18	63,6	75,8

Алмазы

- добыча алмазов
- (в стоимостном выражении)
- в странах-лидерах составила:
- Ботсвана
- *Россия*
- Канада
- ЮАР
- Ангола
- Намибия



Водные ресурсы

Общие запасы воды на Земле составляют 1386 млн. км³, но 96,5% водных ресурсов планеты приходится на соленые воды Мирового океана и 1% — на соленые подземные воды. На пресные воды приходится всего 2,5% общего объема гидросферы, а если исключить из расчета полярные льды, которые еще практически не используются, то в распоряжении человечества остается, лишь 0,3% общего количества воды на земле



Водные ресурсы мира

Распределение водных ресурсов по регионам мира (тыс. км³)



Крупнейшие страны мира по запасам пресной воды (тыс. км³)



Неметаллические полезные ископаемые

Еще один важный минеральный ресурс — поваренную соль — получают из месторождений каменной соли и путем выпаривания воды соленых озер и морской воды. Мировые ресурсы поваренной соли практически неисчерпаемы. Почти каждая страна обладает либо залежами каменной соли, либо установками по выпариванию соленой воды. Колоссальный источник поваренной соли – сам Мировой океан. Первое место по добыче поваренной соли занимают США (21%), затем следуют Китай (14%), Канада и Германия (по 6%). Значительная добыча соли ведется во Франции, Великобритании, Австралии и Польше.



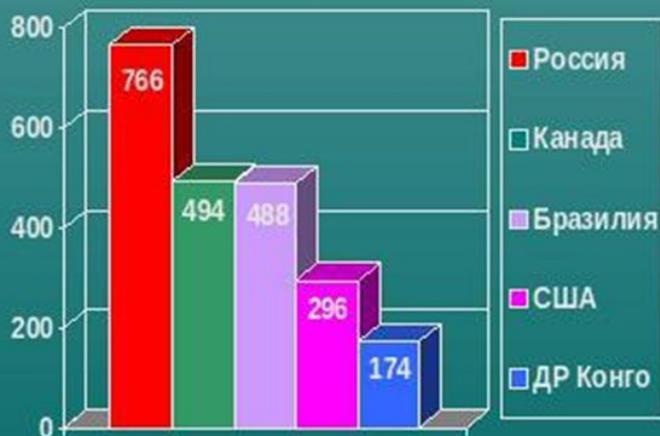
Лесные ресурсы

Мировые лесные ресурсы характеризуются, прежде всего, показателями лесистости, лесной площади и запаса древесины на корню.

Показатель лесной площади отражает размер территории, покрытой лесами, в том числе на душу населения. Лесистость показывает отношение площади лесов к общей территории страны. Запасы древесины на корню обычно определяются умножением среднего количества древесины (в кубических метрах) с 1 м» на площадь, занятую лесами.

Лесные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира
по площади лесов
(млн. га)



Лесистость
территории по
регионам мира



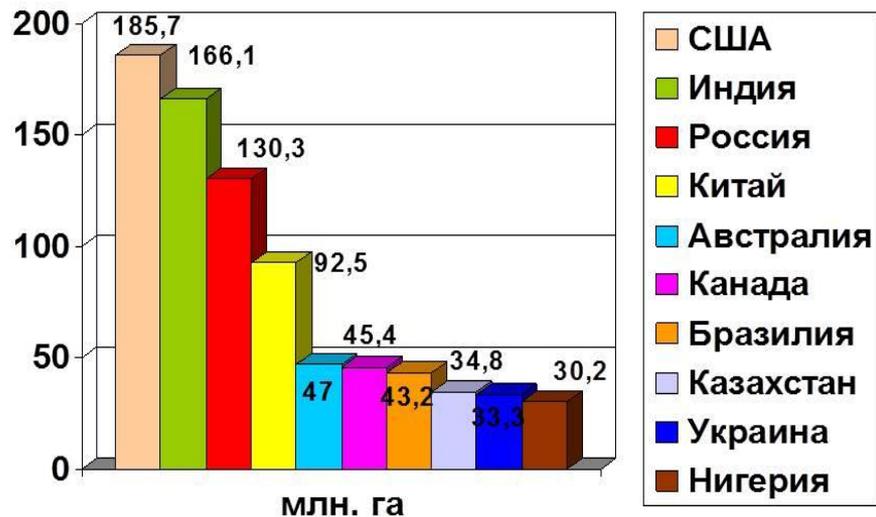
Наибольшие размеры пашен:

- 1. США- 185 млн. га*
- 2. Индия- 160 млн. га*
- 3. Россия- 134 млн. га*
- 4. Китай- 95 млн. га*

Удельный вес обрабатываемых земель в общем земельном фонде:

- 1. Индия- 57,1%*
- 2. Польша- 46,9%*
- 3. Италия- 40,3%*
- 4. США- 19,6%*
- 5. Китай- 10,3%*
- 6. Россия- 7,8%*

Крупнейшие страны мира по размерам площади пашни



Рекреационные ресурсы

Природные

Культурно - исторические

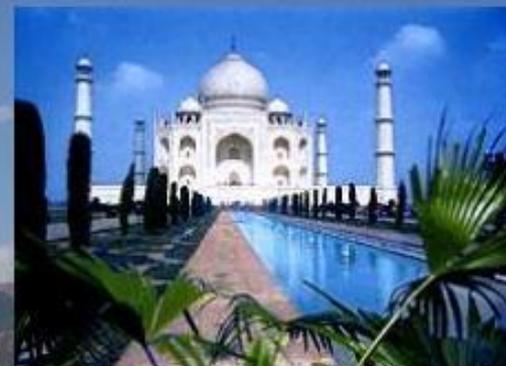
морские



ландшафтные



горные

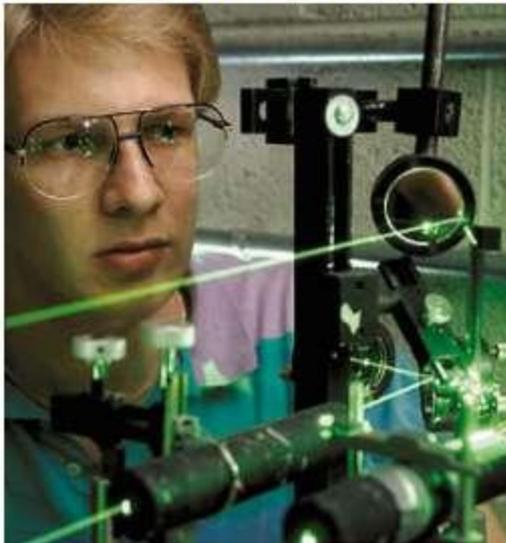


К культурно – историческим рекреационным ресурсам относятся: памятники истории, археологии, архитектуры, искусства.

Трудовые ресурсы

Возрастом населения определяется его экономически активная часть или категория реально работающих людей.

Экономически развитые страны



- реально работающих – 48-50%
- в основном – это рабочие, служащие, работники умственного труда
- в сфере услуг – крупная коммерция, пассажирский транспорт, бытовые услуги, банковское дело
- женщин среди работающих – 40-50%.

Развивающиеся страны



- реально работающих – 35-40%
- в основном – это крестьяне
- в сфере услуг – мелкие торговцы
- доля женщин среди работающих – не более 30%.

Трудовые ресурсы - это трудоспособная часть населения, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, необходимыми для осуществления полезной деятельности в общественном производстве

Трудовые ресурсы мира

Количественные и качественные аспекты

Численность экономически активного населения-
занятых и ищущих работу

Уровень образования

Численность экономически активного населения-
занятых и ищущих работу

Эффективность использования рабочей силы-
в частности, определяемая количеством рабочих
часов в год, приходящихся на одного занятого

Уровень безработицы

Структура занятости-отраслевая, профессиональная

Мировой рынок труда
и международная миграция рабочей силы

Факторы производства



