

Природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства

1. Виды природных ресурсов и их характеристика.
2. Распределение природных ресурсов между странами.
3. Роль природных ресурсов в мировой экономике на современном этапе.

Ресурсный потенциал мировой ЭКОНОМИКИ

- * Природные ресурсы мира
- * Человеческий капитал мира
- * Предпринимательские ресурсы
- * Научные ресурсы мира
- * Финансовые ресурсы

1. Виды природных ресурсов

Естественные ресурсы бывают двух видов:

- * ***Восстанавливаемые:*** природные ресурсы, запасы которых или восстанавливаются быстрее, чем используются, или не зависят от того, используются они или нет.
- * ***Невосстанавливаемые*** – те, которые используются один раз и не воспроизводятся самой природой.

1. Виды природных ресурсов

- * Минеральные (топливные, рудные и нерудные)
- * Земельные
- * Водные
- * Лесные
- * Биологические (растительный и животный мир)

Топливные ресурсы

уголь (65% мировых запасов), **нефть и газ** (около 27%), **ядерное топливо, сланцы, торф**.

* Вплоть до начала 19 века основным энергетическим ресурсом была **древесина**. Затем – **уголь**,

нефть

природный газ

атомная энергетика

- * Угольные ресурсы разведаны в 83 странах мира.
- * Крупнейшие месторождения угля сосредоточены в **США** (25% запасов), **Китае** (17%), **России** (13%),
- * в **ЮАР, Германии, Австралии, Индии** – по 5-6% на каждую страну.

Страны с крупнейшими запасами нефти в мире (2008 г.):

*** Саудовская Аравия – 35% (1-2 место по добыче)**

*** Иран – 11%**

*** Ирак – 9%**

*** Кувейт – 8%**

*** ОАЭ – 8%**

*** Венесуэла – 7%**

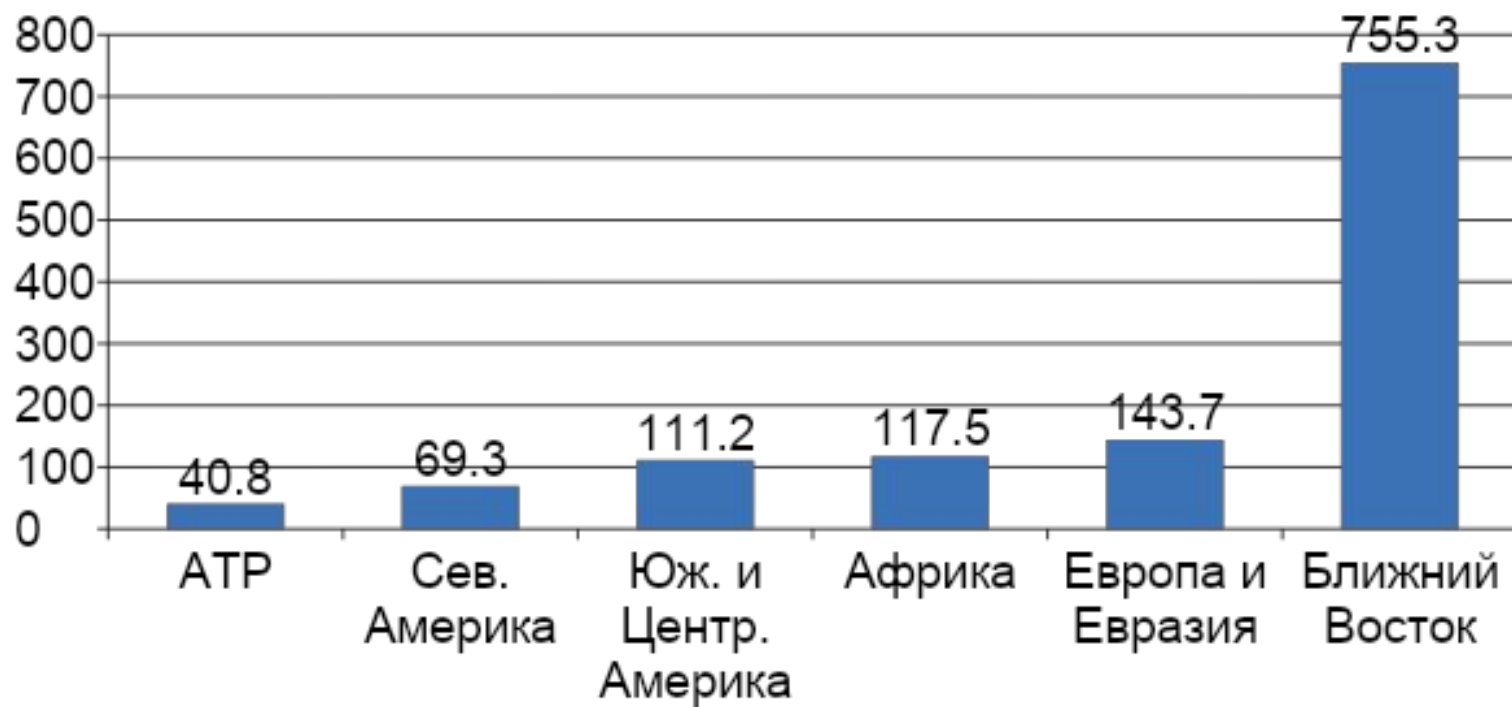
*** Россия – 6% (1-2 место в мире по добыче)**

*** США – 2,4%, Китай – 1,3%.**

Страны ОПЕК – 75,5% (40% мировой добычи)

Более 30% запасов нефти находится в шельфовых зонах морей и океанов.

Доказанные запасы нефти по регионам на конец 2007 года



Роль ОПЕК (Организация стран-экспортеров нефти):

- * Создана в 1960 г.
- * Контролирует 40% мирового рынка нефти
- * Устанавливает квоты на добычу нефти в странах-членах
- * В состав ОПЕК входят 12 стран: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Венесуэла, Катар, Ливия, ОАЭ, Алжир, Нигерия, Эквадор, Ангола

Изменение принципа ценообразования

- * С 1983 года нефть начала торговаться на биржах и стал действовать следующий принцип ценообразования:
 - * цена на нефть начала складываться из фундаментальной и спекулятивной составляющей.
 - * ценообразование переместилось с Ближнего Востока на Запад, и с этого момента ОПЕК имеет гораздо меньшее влияние на цены, чем раньше.

- * При цене нефти выше 80 долл. за барр. экономически эффективными стали альтернативные энергоносители, включая **биотопливо**.
- * Ускоренный рост производства и потребления **солнечной, геотермической и ветровой энергии**. Хотя доля их в энергобалансе все еще незначительная.

**Крупнейшие разведанные запасы природного газа
сосредоточены:**

в России (26%) и Ближний Восток (32%)

**в Северной Африке (6,9%), Латинской Америке (5,1%),
Северной Америке (4,9%), Западной Европе (3,8%).**

Выявлены значительные запасы в Центральной Азии
(Туркмения, Казахстан).

Первое место по добыче природного газа занимает
Россия

страны – члены ОПЕК 15% мировой добычи

Добыча газа по странам мира в год, 2011 г., % от мировой добычи

1	Россия	20,7%
2	США	19,9%
3	Канада	4,9%
4	Катар	4,6%
5	Иран	4,5%
6	Норвегия	3,2%
7	КНР	3,1%
8	Саудовская Аравия	2,8%
9	Индонезия	2,8%
10	Нидерланды	2,5%

Железная руда – важное значение для производства **черных металлов.**

- * Ресурсообеспеченность МХ этим видом сырья – примерно 250 лет.
- * По разведанным запасам железных руд господствует Россия – более 35% мировых запасов.
- * Крупнейшими разработчиками являются **Китай, Бразилия и Австралия.**

- * **Медные руды:**

- * основные ресурсы и выплавка меди сосредоточены в Чили, США, Канаде, Замбии и Заире («медный пояс»).

- * Больше всего меди добывается в **Чили** (около 35% мировой добычи)

- * Значительны запасы медных руд в России Казахстане, Китае.

- * Запасов хватит примерно на 55 лет.

Урановые руды

- * Первое место по запасам – Австралия, второе – Казахстан, третье – Канада (три страны – почти половина мировых запасов)
- * Далее идут ЮАР, Бразилия, Намибия, США, Нигер, Россия, Узбекистан.

- Крупные запасы железа, марганца, меди, кобальта находится на дне **Мирового океана**.
- * Перспективным регионом для разработки месторождений является **Антарктида**.

Земельные ресурсы

Обеспеченность сельскохозяйственными землями снижается

- Продуктивные земли занимают предприятия, города, транспортная сеть..
- Огромные площади возделываемых земель утрачиваются в результате эрозии, заболачивания, опустынивания.

Водные ресурсы

- 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.
 - Главный источник пресной воды – реки, а также льды Антарктиды.
- Около 1,5 млрд. человек на Земле лишены качественной питьевой воды

Лесные ресурсы

- * За последние 200 лет площадь лесных массивов на земле сократилась примерно вдвое.
- * Относительно нетронутыми остались пока леса **азиатской части России, Канады, бассейнов рек Амазонки и Конго.**
- * **Россия** занимает первое место в мире по запасам древесины (22% мировых лесов).

2. Распределение природных ресурсов между странами

- * Природные ресурсы распределены крайне неравномерно между странами.
- * Лишь несколько крупнейших стран мира (*Россия, Канада, США, Китай, ЮАР, Австралия, Бразилия*) обладают большинством их видов.

- * **Россия** вынуждена импортировать бокситы олово, марганец.
- * **США** импортируют 15-20% (в стоимостном выражении) необходимого им минерального сырья, в т.ч. нефть, уран, вольфрам, хром, марганец.
- * **Страны ЕС** ввозят 70-80% потребляемого минерального сырья.
- * **Япония** импортирует 90-95% минерального сырья.

3. Роль природных ресурсов в мировой экономике на современном этапе

- * **Природные ресурсы** – необходимое (но не обязательное) условие развития экономики.
 - * Развитие технологий – зависимость экономики развитых стран от природно-ресурсного фактора снижается.
- * В последние десятилетия быстро развивались страны, где отсутствуют необходимые полезные ископаемые (Япония, Р.Корея, Тайвань, Сингапур).

- * При прочих равных условиях наличие богатых и разнообразных природных ресурсов дает странам дополнительные преимущества.
- * Однако нередко прекрасная ресурсная обеспеченность стран выступает тормозом их технического развития, прогресса («*Голландская болезнь*»).

- * **«Голландская болезнь» (Эффект Гронингена)** – негативный эффект, оказываемый укреплением реального курса национальной валюты на экономическое развитие в результате бума в отдельном секторе экономики.
- * **увеличение добычи и экспорта сырья, уменьшение объемов отечественного промышленного производства**

*** Роль природных ресурсов в мировой экономике снизилась в результате:**

- * мировых энергетических кризисов (резкое удорожание ресурсов);**
- * перехода наиболее развитых стран мира на ресурсосберегающие технологии;**
- * развития собственной добычи полезных ископаемых в некоторых из них (США, Канаде, Австралии, Норвегии)**



Спасибо за внимание!