

# Природные ресурсы России

---



● Природно-ресурсный потенциал — совокупность естественных ресурсов, являющихся основой экономического развития территории.

● Важная для каждой страны и ее регионов характеристика, отражающая:

- размещение природных ресурсов,
- обеспеченность ими отдельных отраслей народного хозяйства,
- их влияние на формирование хозяйственной специализации и пространственной организации территории.

- *Величина природно-ресурсного потенциала* представляет собой сумму потенциалов отдельных видов ресурсов.
- По некоторым данным природные богатства России оцениваются в **3,8** раза выше, чем в США и в **4,5** раза выше, чем в Китае.

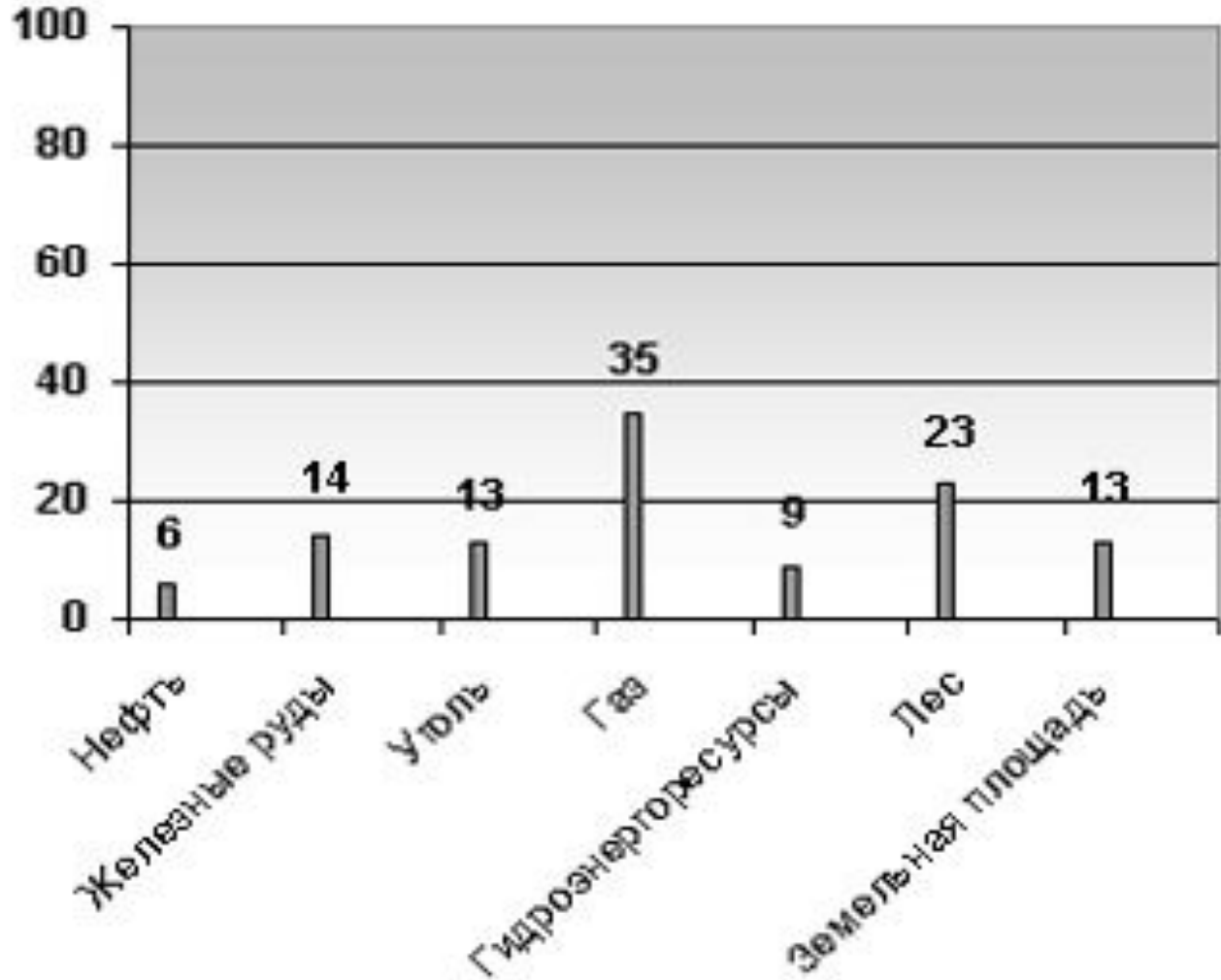
● Природные ресурсы представляют собой компоненты окружающей среды, используемые в процессе общественного производства для удовлетворения преимущественно материальных потребностей людей.

# *Природные ресурсы России отличаются:*

- значительной величиной и разнообразием;
- недостаточной изученностью;
- неравномерностью размещения по территории страны с наибольшей концентрацией в слабообжитых районах с неблагоприятными природными условиями, истощением запасов в хорошо освоенных районах.

# Доля России в общемировых запасах природных ресурсов

Доля, %



- Извлекаемая ценность разведанных и оцененных запасов основных групп полезных ископаемых в ценах мирового рынка составляет порядка

19 трлн. долл.

Из них:  $\frac{3}{4}$  - нефть, газ, уголь.

- Из них около трех четвертей приходится на нефть, газ и уголь.

- В России открыто и разведано около 20 ТЫС. месторождений полезных ископаемых, из которых более  $1/3$  введены в промышленное освоение.
- Крупные и уникальные месторождения (ОКОЛО 5%) содержат почти 70% запасов и обеспечивают 50% добычи минерального сырья.



# По объёму разведанных запасов

1 место	Газа
2 место	угля
6 место	нефти
1-3 место	Никеля, платиноидов и платины, алмазов.
Имеются крупные запасы:	-апатитов
	-калийных солей,
	-плавикового шпата
	и других неметаллических минеральных ресурсов.

# ● Однако

этот огромный минерально-сырьевой потенциал изучен и освоен лишь частично.

## *В стране разрушена :*

- система геологической службы,
- геолого-разведочные работы сведены к минимуму.

# Происходит истощение лучших ресурсов:

- месторождения газа в Ямало-Ненецком АО истощены на 70–80%,
- немного осталось активных запасов апатитов на Кольском полуострове,
- россыпного золота в Якутии, Магаданской области, в Сибири и на Урале,
- полностью исчерпаны месторождения железных руд на Урале.
- Хром, ртуть, марганец, железную руду, а также до 80% бокситов Россия вынуждена закупать.

# металлорудные полезные ископаемые

- К рудам черных металлов относятся

железные

марганцевые

хромовые.

- Основные активные запасы и прогнозные ресурсы сосредоточены:

Центрально-Черноземном

Уральском

Западно-Сибирском районах

- К числу остродефицитных

марганцевые руды

хромовые руды.

- Среди *неметаллических* полезных ископаемых наибольшее значение имеют апатитовые и фосфоритовые руды, калийные соли, являющиеся сырьем для производства минеральных удобрений.
- Основные запасы этой группы сырья расположены в европейской части страны  
Мурманская область      Пермский край

# Водные ресурсы

— это пригодные для использования поверхностные и подземные воды какой-либо территории.

90% годового речного стока приходится на	на бассейн Северного Ледовитого и Тихого океана
8%	На бассейн Каспийского и Азовского морей

# Земельные ресурсы

земельный фонд = 1709 млн. га.

- 64%- лесной фонд
- 24%- с/х назначения
- Состояние земель, находящихся в сфере хозяйственной деятельности, оценивается как неудовлетворительное — усугубляются процессы деградации земель.

# Лесные ресурсы

Россия- крупнейшая лесная державой, на долю которой приходится 1/5 мировых запасов древесины.

Общая площадь, покрытая лесом, в целом по России достаточна стабильна и составляет 774 млн. га, т. е. 45% территории страны.

Общий запас лесонасаждений исчисляется в 81 млрд. м<sup>3</sup>.



- Животные ресурсы разнообразны.
- страна выделяется в мире по запасам охотничьих животных и промысловых рыб.
- Среди 20 видов пушных зверей, являющихся постоянными объектами охоты, по своему экономическому значению первое место занимает соболь, обитающий только на территории России, в тундровой зоне основным пушным видом является песец, промышляют также ондатру, белку, лесную куницу, выдру, бобра.
- 
- Среди рыбных ресурсов России выделяются ценные породы пресноводных водоемов (стерлядь, осетр, форель, сиг) и разнообразная ихтиофауна морей Дальнего Востока (лососевые, сельдь, сайра, морской окунь). Важный объект промысла — камчатский краб. За последние годы эти ресурсы могли бы обеспечить ежегодный российский вылов на уровне 9- 10 млн. т.

□ Природные  
ресурсы  
районов  
России

# Центральный экономический район

- фосфориты (Егорьевское и Полпинское месторождения)
- бурые угли (Подмосковский бассейн)
- Строительные материалы (стекольные пески, цементное сырьё, гипс и др.)
- торф
- - Леса имеют в основном водоохранное и рекреационное значение.

# Центрально-Черноземный район

-Железные руды КМА

-Мел

-известняки

-цементное сырьё

-фосфориты (Щигровское месторождение)

- Бокситы (Висловское месторождение)

# Северо-Западный экономический район

- Бокситы (Тихвинское месторождение)
- фосфориты (Кингисеппское месторождение)
- огнеупорные глины (Боровичское месторождение)
- известняки
- сланцы
- торф
- биологические (рыбные)
- лесные ресурсы

# Северный экономический район

-минерально-сырьевые

-лесные ( сосна, ель, берёза)

-биологические ( пушистый зверь, дичь, рыба)

-водные (реки: Северная Двина, Печора, Онега, Пенега, Мезень;

озёра: Ладожское, Онежское и др.

# Северо-Кавказский экономический район

уголь	Восточное крыло Донбасса и Ростовской области
нефть	Месторождения Чечни и Дагестана, Майкопское и др.
Природный газ	Северо-Ставропольское и Анастасиевско-Троицкое и др.
Полиметаллические	Садонское месторождение в Северной Осетии
Вольфрамово- молибденовые	Тырныузское месторождение в Кабардино-Балкарии
Медные руды	Урупское месторождение в Карачаево-Черкесии
Цементное сырьё	В районе города Новороссийска
мрамор	В районе Теберды

# Волго-Вятский экономический район

Фосфориты ( Вятско – Камское месторождение)	
торф	
Горючие сланцы	
Минерально- строительное сырьё( гипс, известняки, кварцевые пески, доломатериалы)	
Водные ( реки Волга, Вятка. Ока и Ветлуга)	
Лесные ресурсы	



# Поволжский экономический район

Нефть	Ромашкинское, Бавлинское и Ново-Елховское месторождения в Татарстане; Мухановское, Кулешовское и др. месторождения в Самарской области
Природного газа	Астраханское газоконденсатное месторождение
Поваренной соли	Озера Басканчук и Эльтон
Серы	Алексеевское месторождение
Строительных материалов (мел, известняки, мергели, доломиты, гипс и др.)	
Гидроресурсов	

# Уральский экономический район

- Нефть
- Природный газ
- Калийная и поваренная соль
- бокситы
- железные, медные, некилевые руды,
- серный кончердан
- сырьё для строительных материалов
- драгоценные и поделочные камни
- леса

## *Западно-Сибирский экономический район*

- нефть
- природный газ
- каменный уголь
- торф
- железные и марганцевые руды
- полиматериалы
- ртуть
- золото
- поваренная соль
- строительные материалы
- гидроресурсы
- биологические
- лесные

## *Восточно-Сибирский экономический район*

- уголь
- железные руды
- медные руды
- никелевые
- полиметаллические
- золото
- олово
- поваренная соль
- пресная вода
- лесные и биологические ресурсы

# Дальневосточный экономический район

- уголь
- природный газ
- железные руды
- олово
- вольфрам
- золото
- алмазы
- слюда
- гидроресурсы
- биологические
- лесные

# Литература:

В.П.Желтов

- Экономическая география и регионалистика

● Спасибо за внимание!!!!