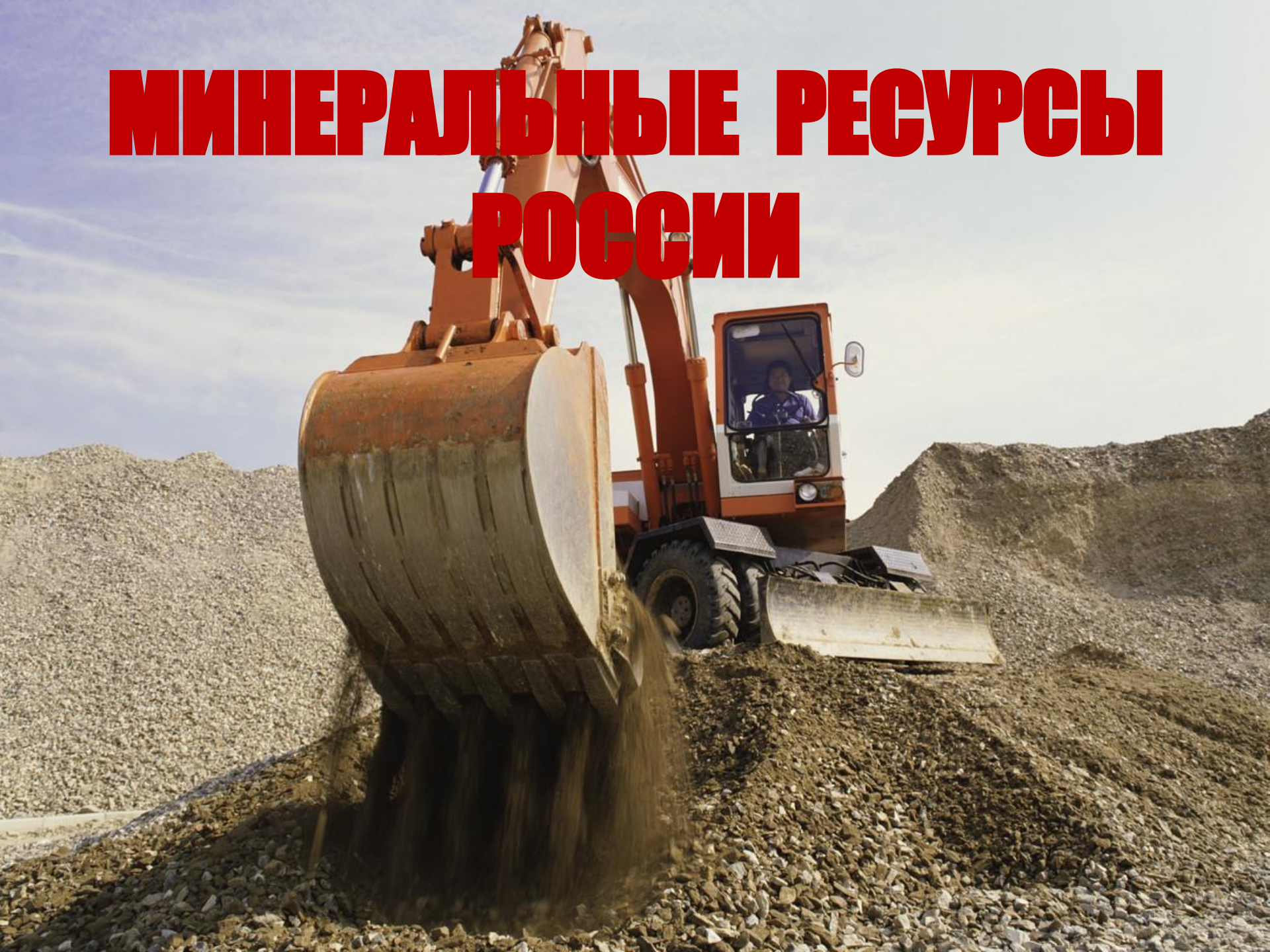
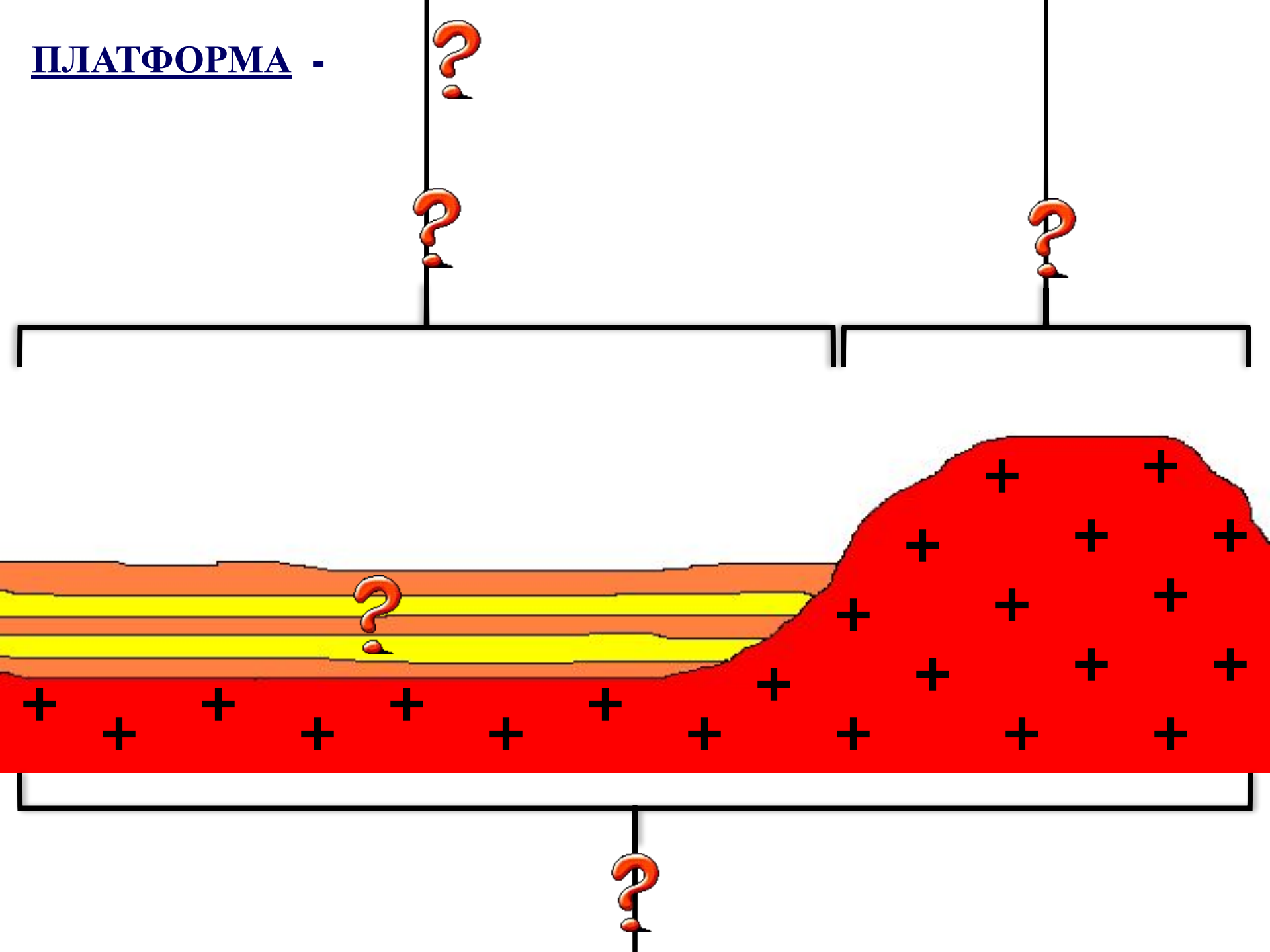


# МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ



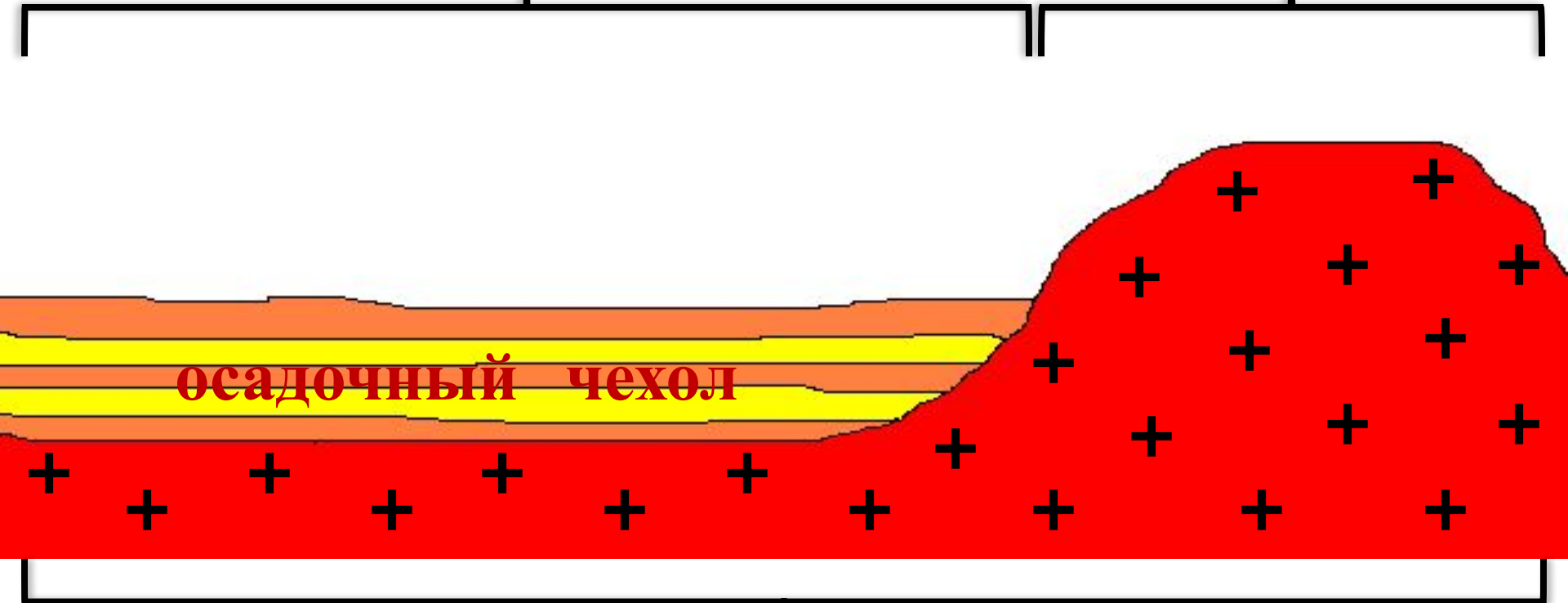
ПЛАТФОРМА -



**ПЛАТФОРМА** - древнейшие относительно устойчивые и выровненные участки земной коры

**ПЛИТА**

**ЩИТ**



**ПЛАТФОРМА**

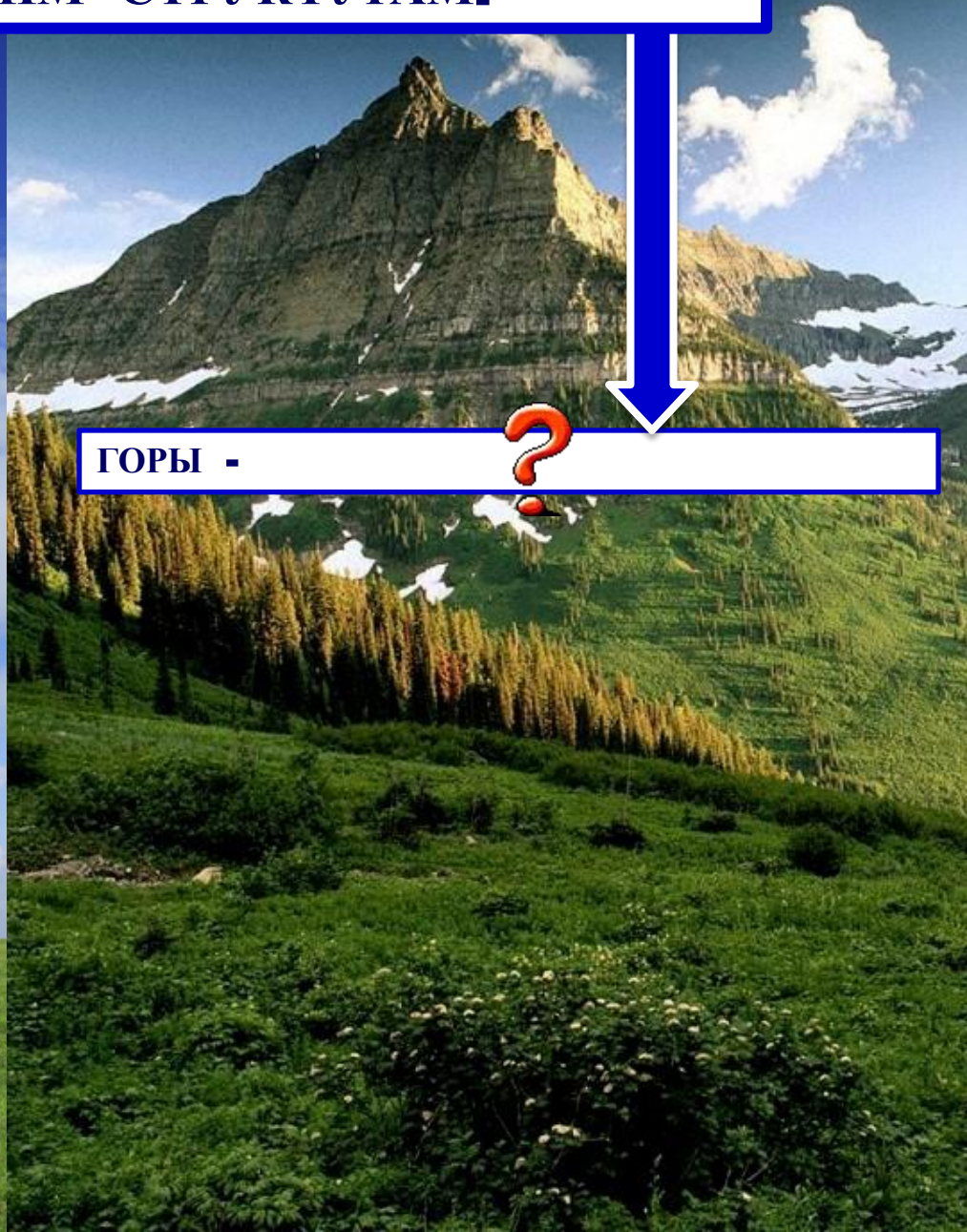
**КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА ПРИУРОЧЕНЫ К  
ТЕКТОНИЧЕСКИМ СТРУКТУРАМ:**



**РАВНИНЫ -**



**ГОРЫ -**



**КРУПНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА ПРИУРОЧЕНЫ К  
ТЕКТОНИЧЕСКИМ СТРУКТУРАМ:**



**РАВНИНЫ - К ПЛАТФОРМАМ**



**ГОРЫ - К СКЛАДЧАТЫМ ОБЛАСТЯМ**





**МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ - полезные ископаемые недр Земли, являющиеся основой для развития хозяйства**



**МЕСТОРОЖДЕНИЕ** - крупные скопления полезных ископаемых, имеющие промышленное значение

**БАССЕЙН** - группа близко расположенных месторождений



ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БАССЕЙНОВ НАИБОЛЕЕ МОЩНЫХ РЕК (млрд кВт·ч)



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

- Нефтегазоносные провинции**
- I Енисейско-Анабарская
  - II Тимано-Печорская
  - III Волго-Уральская
  - IV Западно-Сибирская
  - V Лено-Тунгусская
  - VI Лено-Вилуйская
  - VII Охотская
  - VIII Притихоокеанская
  - IX Прикаспийская
  - X Северо-Кавказская
- Границы нефтегазоносных провинций

- БАССЕЙНЫ**
- каменного угля
  - бурого угля
  - горючих сланцев
- Границы бассейнов

- МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
- ▲ нефти
  - △ природного газа
  - каменного угля
  - бурого угля
  - горючих сланцев
  - урановых руд
  - торфа

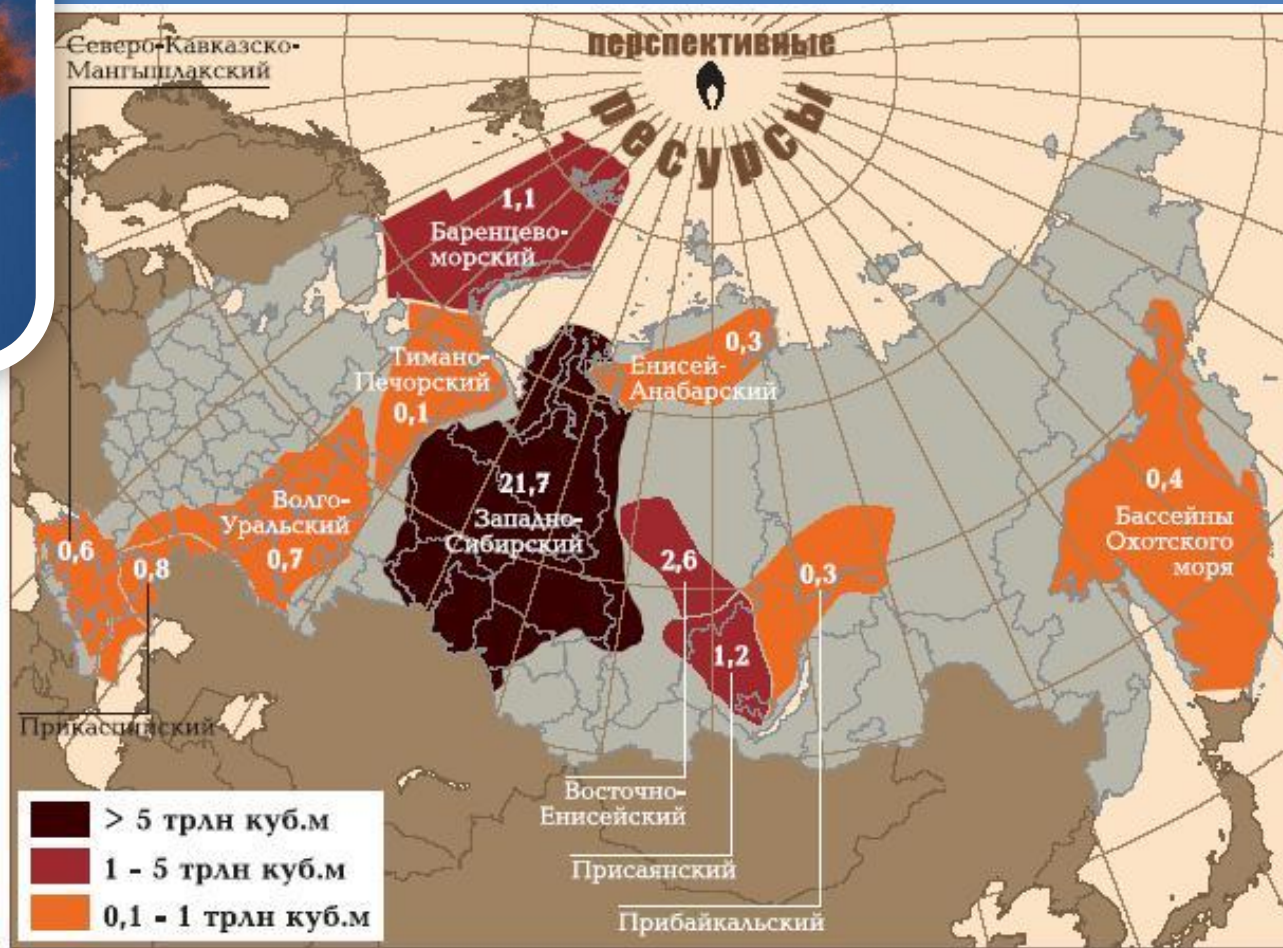
- ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ**
- паровой смеси для строительства геотермальных электростанций
  - термальных вод для теплоснабжения
- Побережья со средней амплитудой прилива свыше 4 м (возможно использование энергии прилива в приливных электростанциях)

# Удельный вес России в мировых запасах:

## ПРИРОДНЫЙ ГАЗ



**1 место в мире**



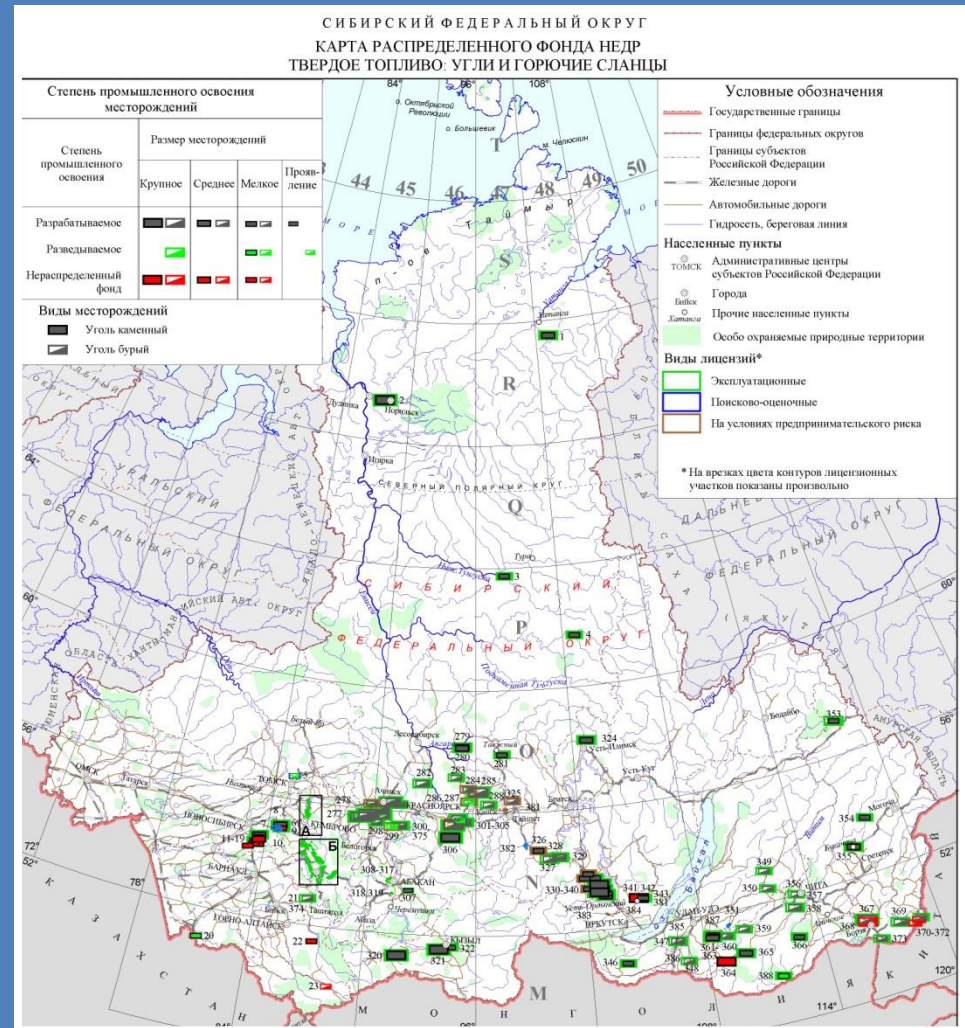


# Удельный вес России в мировых запасах:

## ГОРЮЧИЕ СЛАНЦЫ



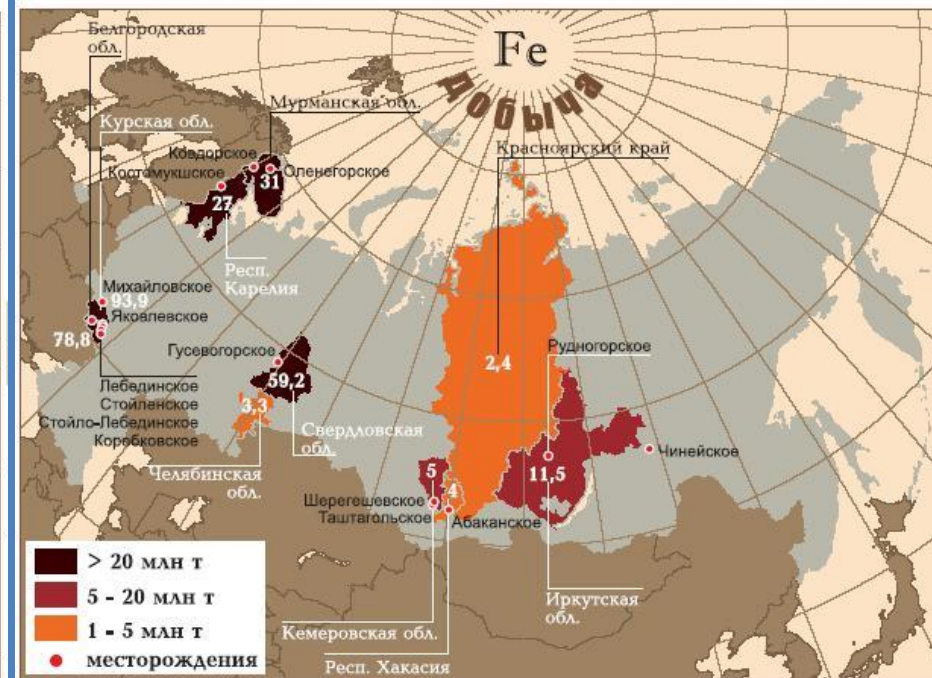
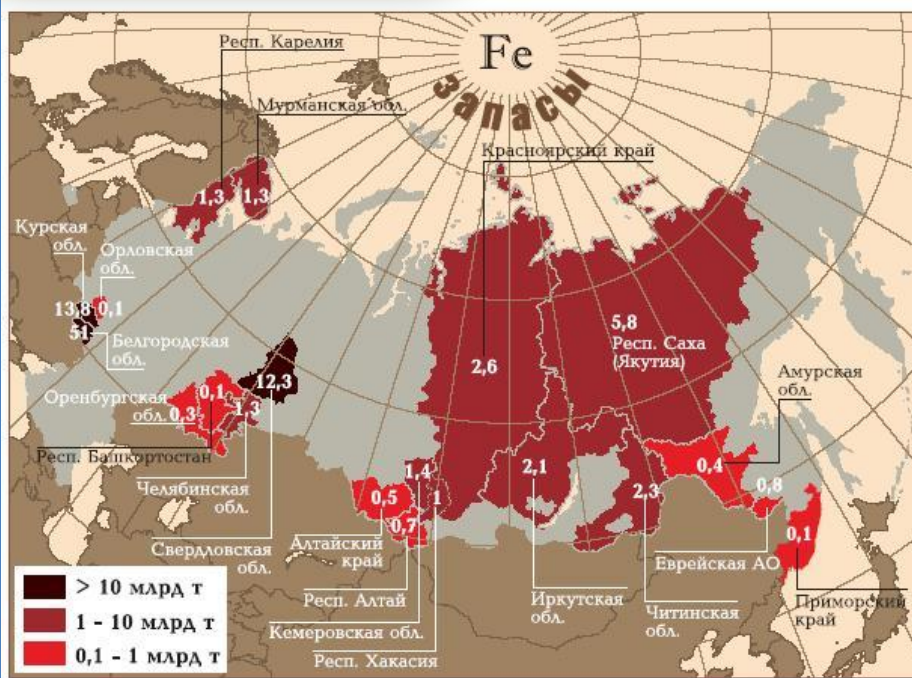
**1 место в мире**



# Удельный вес России в мировых запасах:

## ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

2 место в мире



# Удельный вес России в мировых запасах:

## УГОЛЬ



**2 место в мире**

запасы  
России,  
43%

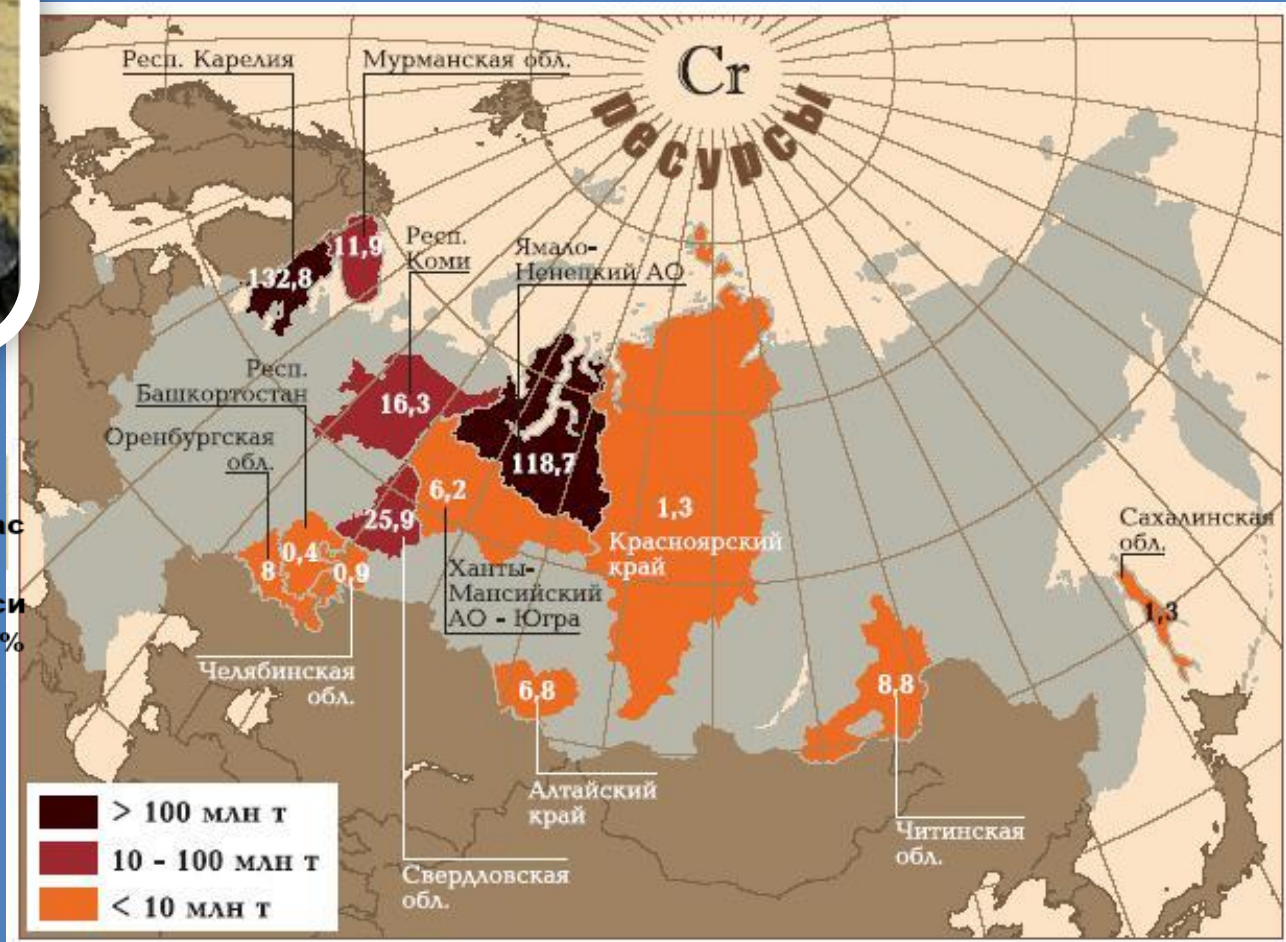


# Удельный вес России в мировых запасах:

## ХРОМОВЫЕ РУДЫ

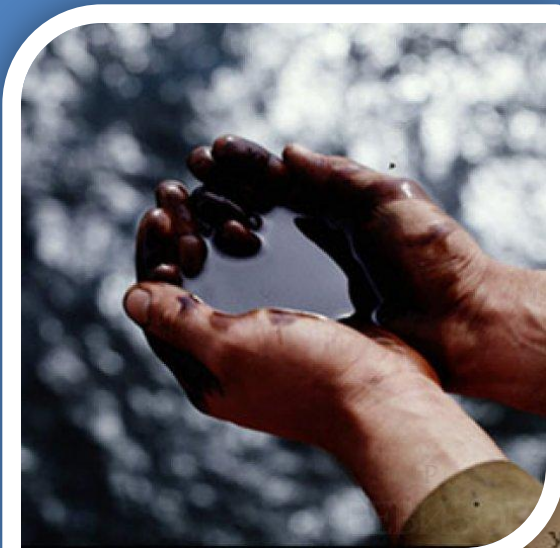


**6 место в мире**

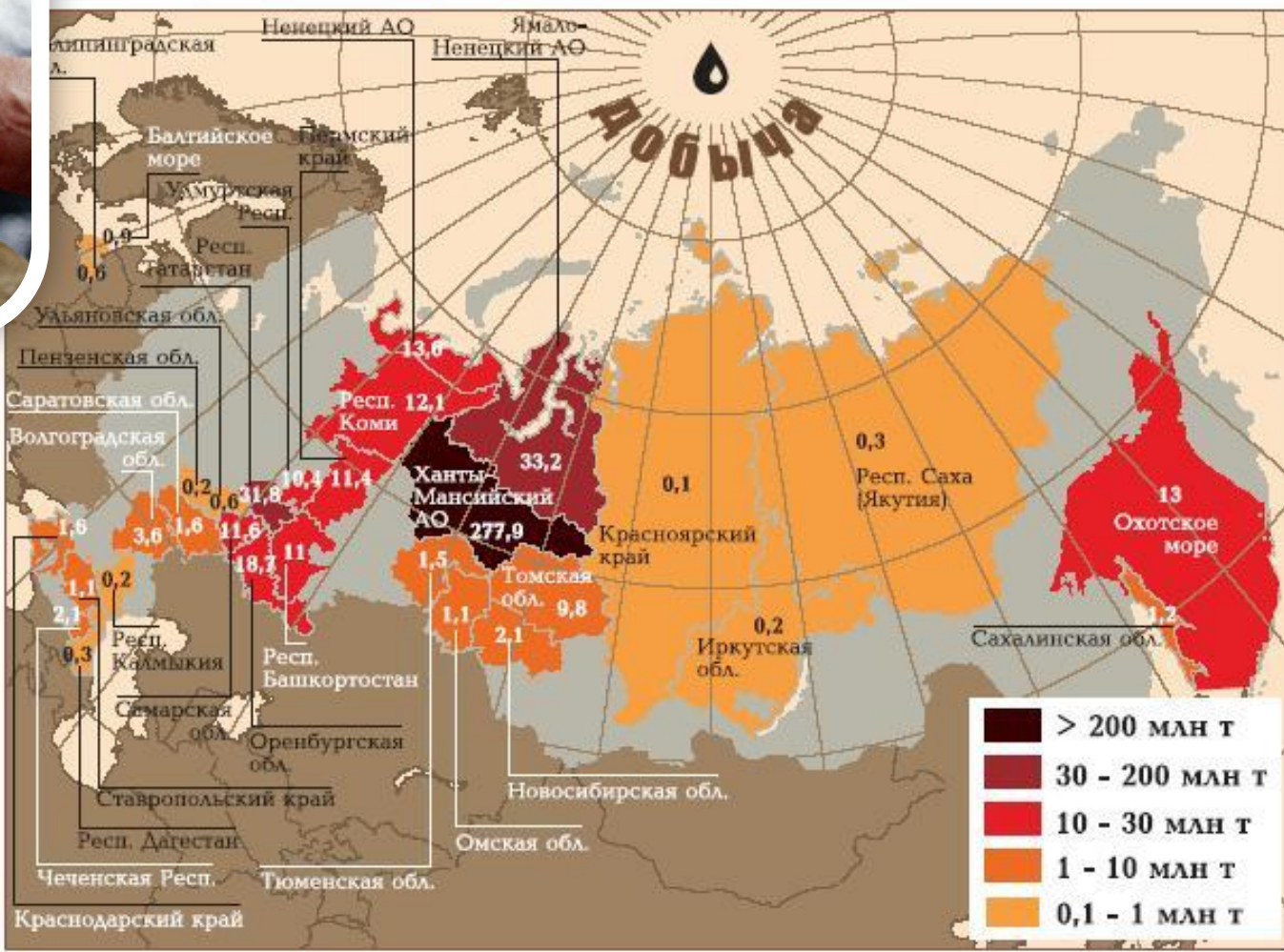


# Удельный вес России в мировых запасах:

## НЕФТЬ



**7 место в мире**



**ГДЕ СПРЯТАНЫ  
ОСНОВНЫЕ БОГАТСТВА СТРАНЫ**



Ископаемое	Запасы	Место в мире	Обеспеченность	Ископаемое	Запасы	Место в мире	Обеспеченность
Газ	47,7 трлн кубометров	1	Свыше 75 лет	Титан	1280 млн тонн	3	Месторождения не освоены
Свинец	9% от общемировых	1	15–20 лет				
Олово	27% от общемировых	1	16 лет				
Уголь	200 млрд тонн	2	Свыше 500 лет	Вольфрам	0,42 млн тонн	3	5–7 лет при интенсивном уровне добычи
Железная руда	70 млрд тонн	2	Свыше 200 лет				
Никель	17% от общемировых	2	25–30 лет	Кобальт	0,73 млн тонн	5	50 лет
Алмазы	—	2	34 года	Медь	13% от общемировых	5	30–35 лет
Металлы платиновой группы	—	2	64 года	Хром	0,96 млрд тонн	6	100 лет
				Золото	16 тыс. тонн	6	34 года
Бериллий	03, млн тонн	2	25–20 лет	Уран	1 млн тонн	7	20–30 лет
Ниобий	80 млн тонн	2	Сотни лет	Нефть	10,2 млрд тонн	7	30–50 лет

# РУДЫ



Бурий железняк



Магнитный железняк

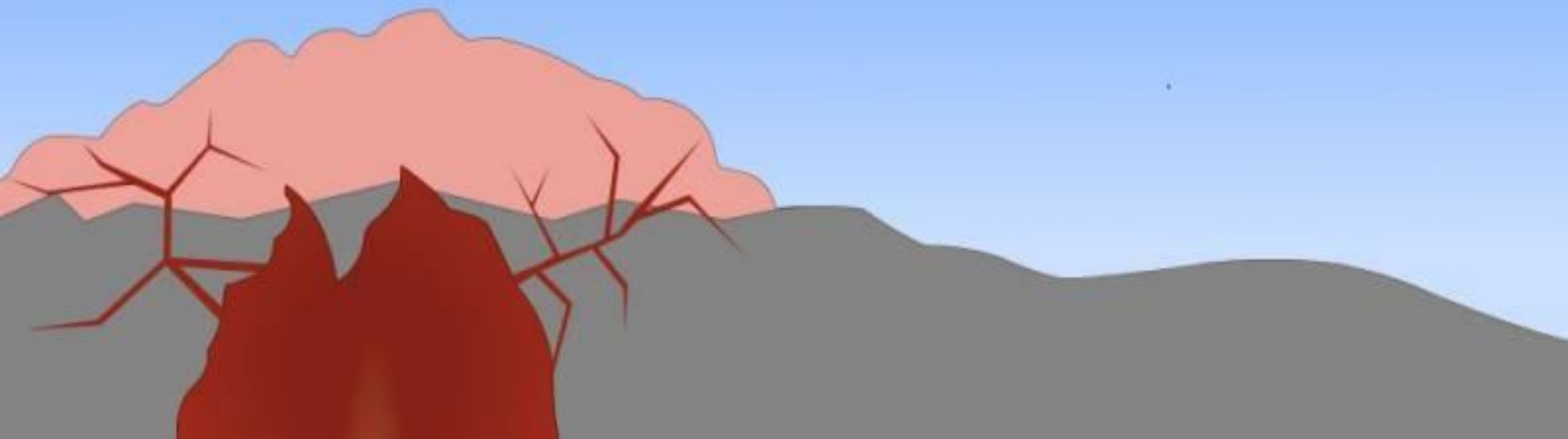


Боксит

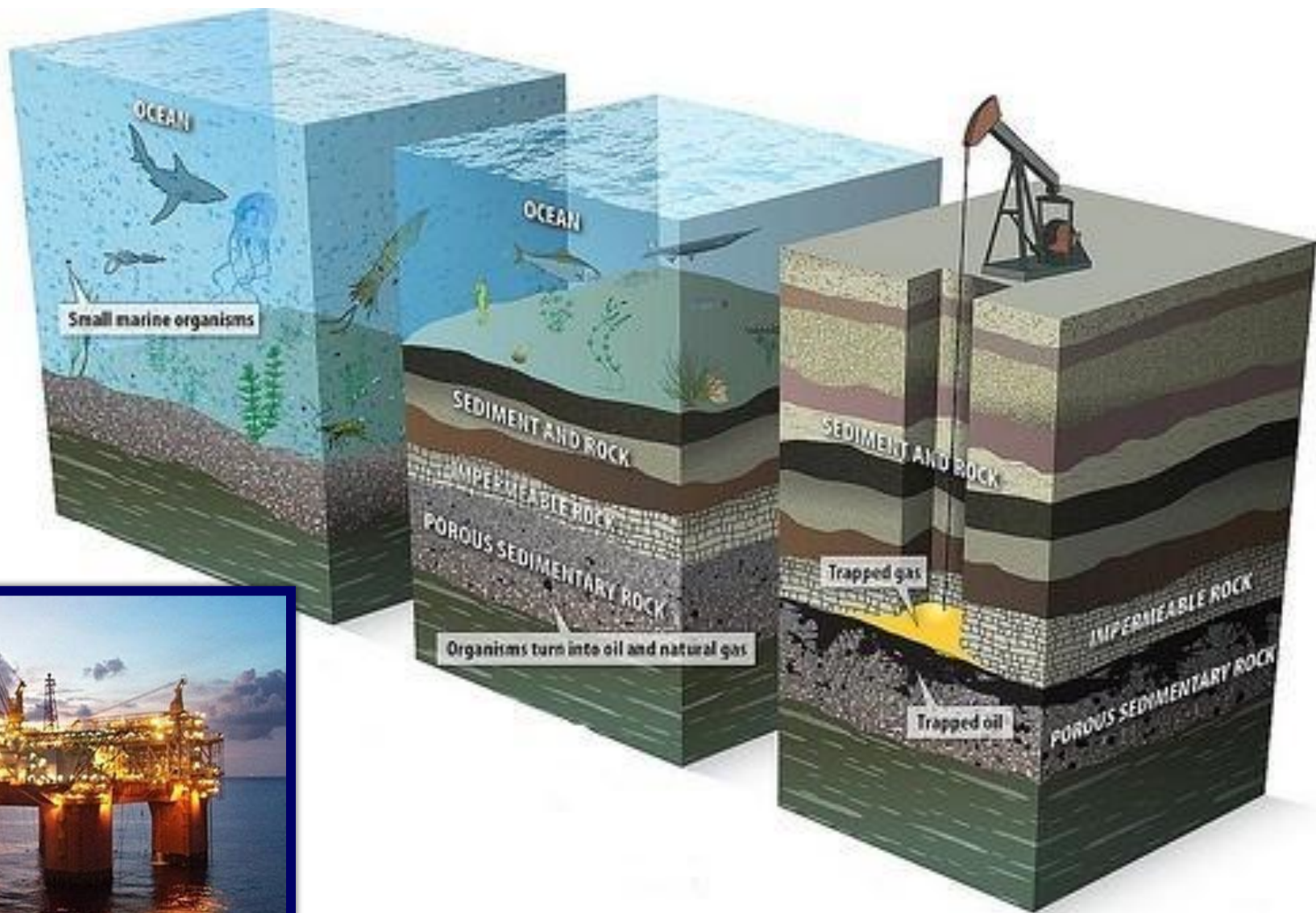


Медный колчедан

## ОБРАЗОВАНИЕ РУДЫ

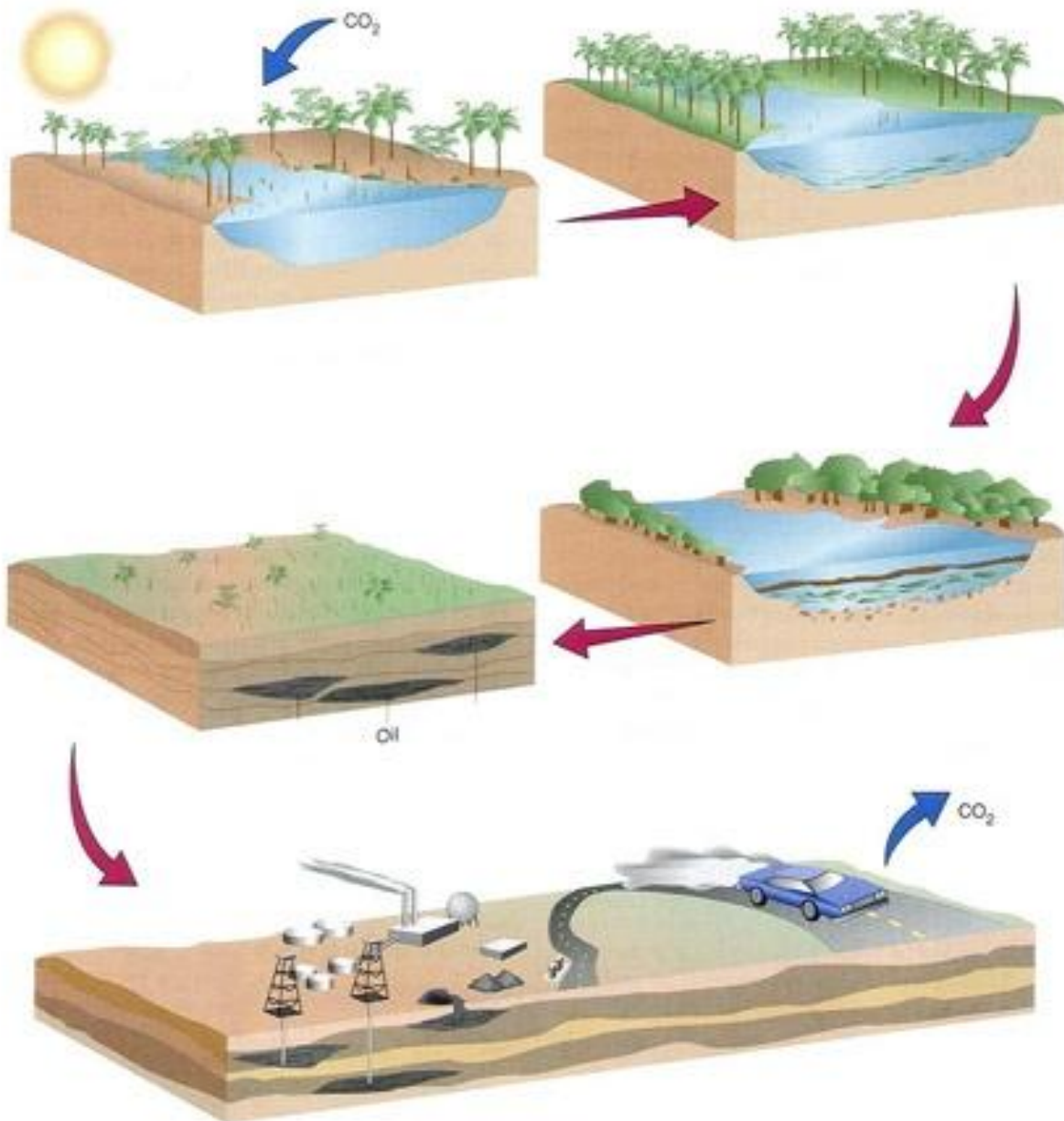


# ОБРАЗОВАНИЕ НЕФТИ В ОКЕАНЕ





# ОБРАЗОВАНИЕ НЕФТИ В МЕЖГОРНЫХ ДОЛИНАХ



# ОБРАЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА





Домашнее задание:  
- параграф **7.**