

# Топливо- энергетический комплекс мира

Страны – лидеры в добыче нефти

Страна	Добыча, млн т
1. Саудовская Аравия	410
2. США	335
3. Россия	290
4. Иран	185
5. Венесуэла	150
6. Мексика	140
7. Норвегия	155
8. Китай	155

# Страны- лидеры мира по добыче газа

Страна	Добыча, млрд м <sup>3</sup>
Россия	550
США	540
Канада	170
Великобритания	90
Нидерланды	70
Индонезия	70
Алжир	65

# Страны- лидеры по добыче угля

Страна	Добыча угля, в млн т в год
Китай	1400
США	960
Индия	300
ФРГ	250
Россия	240
Австралия	240
Польша	200

# Электроэнергетика мира

## Типы электростанций:

**ТЭС**, 62% (ЮАР, Китай, Индия, Польша, Австралия, Россия и др.)

**ГЭС**, 20% (Швеция, Египет, Швейцария, Новая Зеландия, Норвегия)

**АЭС**, 17% (Франция, Япония, США, Германия, Великобритания, Россия)

Альтернативные электростанции, 1%

# Структура выработки электроэнергии

Регионы мира	Объём выработки (трлн кВт.ч)	ТЭ С	ГЭ С	АЭ С
Мир в целом	11,6	63	20	17
Зарубежная	3,0	55	15	30
Европа	1,7	75	13	12
СНГ	2,1	69	18	13
Зарубежная Азия	0,3	81	17	2
Африка	3,7	66	18	18
США, Канада	0,6	23	75	2
Латинская	0,2	79	21	-
Америка				
Австралия и				

# Черная металлургия

## Крупные металлургические компании мира

**«КРУПП»** — металлургический и машиностроительный концерн ФРГ.

Основан в 1811г. Объем продаж —8,4 млрд долларов, выплавка стали —4,3 млн т, число занятых —63 тыс. человек (конец 1980-х гг.).

**«ЛТВ»** — компания США. Основана в 1958 как электронная фирма, в 1974 и 1984 гг. приобрела крупные металлургические компании.

Производит

черные металлы, авиа-ракетно-космическую технику, промышленное оборудова-

ние, добывает железную руду, уголь, нефть, природный газ. Объем продаж— 7,5млрд долларов, выплавка стали — 9,5 млн т, число занятых — 43,7 тыс.

человек (конец 1980-х гг.). -

**«МАННЕСМАН»** — трубопрокатный и машиностроительный концерн

Германии. Основан в 1890 г. Объем продаж 11,6 млрд долларов.

чистая прибыль 135 млн долларов, производство стали 4,3 млн т, труб 2,2 млн т (60% национального производства и 20% в странах ЕЭС), число занятых — 122тыс. человек (конец 1980-х гг.).

**«НИППОН СТИЛ»**— японская металлургическая компания. Основана в 1970 году. Объем продаж — 17,1 млрд долларов, чистая прибыль —

202 млн долларов, выплавка стали — 28,3 млн т, число занятых

# Цветная металлургия

	Медь	Алюминий	Свинец и цинк	Олово
Районы по добыче руд цветных металлов	Чили, Зимбабве, Замбия, Заир, Перу, США, СНГ, Канада	Австралия, Гвинея, Ямайка	Россия, Австралия, США, Канада, Перу, Мексика	Малайзия, Бразилия, Индонезия, Таиланд, Боливия
Центры по обогащению руды (получение промежуточного продукта)	(черновая медь) США, Чили, Япония, Замбия, Заир, Канада	(глинозем) Австралия, США, Канада, Ямайка, Китай, Россия, Бразилия		
Центры по производству металла	(рафинированная медь) США, СНГ, Япония, Канада, ФРГ, Чили	США, Россия, Канада, Австралия, ФРГ, Норвегия, Китай, Венесуэла, Индия	США, Россия	Малайзия, Бразилия, Индонезия, Таиланд, Боливия