### 21.11.2018

# Добывающая промышленность

### Запись в тетрадь

Добывающая промышленность – совокупность видов деятельности в составе промышленного производства, которые специализируются на добыче из земных недр разнообразных полезных ископаемых.

В структуре современного мирового хозяйства на добывающую промышленность приходится не более 10 % стоимости произведенной продукции, а ее удельный вес в промышленном производстве постоянно уменьшается.

### ИЗМЕНЕНИЕ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ (отраслевые «сдвиги»)

В промышленности

Обрабатывающая пр.-ть, особенно «авангардная тройка»

Добывающая пром-ть

Старые отрасли

Новейшие отрасли

Bc/x

На транспорте

животноводство

растениеводство

Технические культуры

Кормовые культуры

Пр.-во овощей, фруктов ж/д

автомобильный

Морской мир. торговля

Воздушный – пассаж. ( дальн.)

भू MyShared

#### Запись в тетрадь

### Добывающая промышленность



топливноэнергетических ПИ



нерудные ПИ



руды чёрных и цветных металлов

## Способы добычи полезных ископаемых

Запись в тетрадь

Открытый (карьерный)



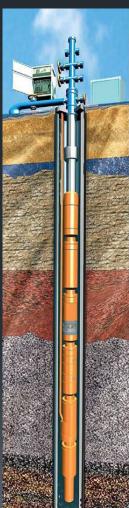


Закрытый (шахта)

### Запись в тетрадь







Станция управления Трансформатор Клеммная коробка

Кабель и кабельный удлинитель

Перепускной, сливной и обратный клапаны Струйный аппарат Шламоуловитель

Hacoc

Газосепаратор-диспергатор Диспергатор Шламоуловитель центробежный Входной модуль ЖНШ

Гидрозащита

Электродвигатель

TMC

Дополнительно в состав установки могут входить:

- фильтры;
- контейнер для предотвращения солеотложений и коррозии;
- кожух электродвигателя.

### Запись в тетрадь

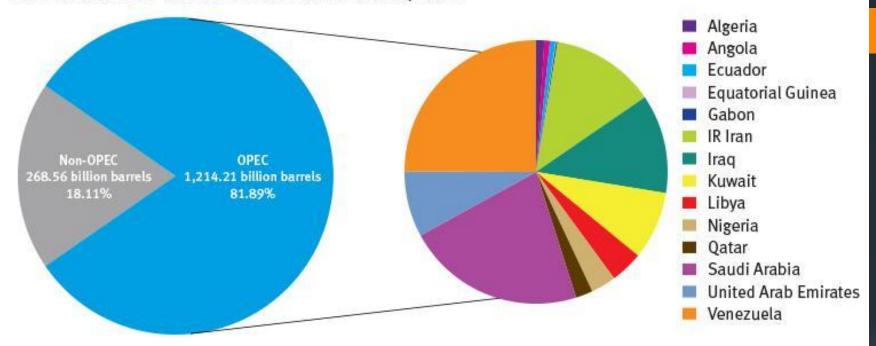


### Запись в тетрадь

Основную часть стоимости продукции добывающей промышленности (порядка 70%) обеспечивает добыча топлива (нефти, природного газа и угля).



#### OPEC share of world crude oil reserves, 2017



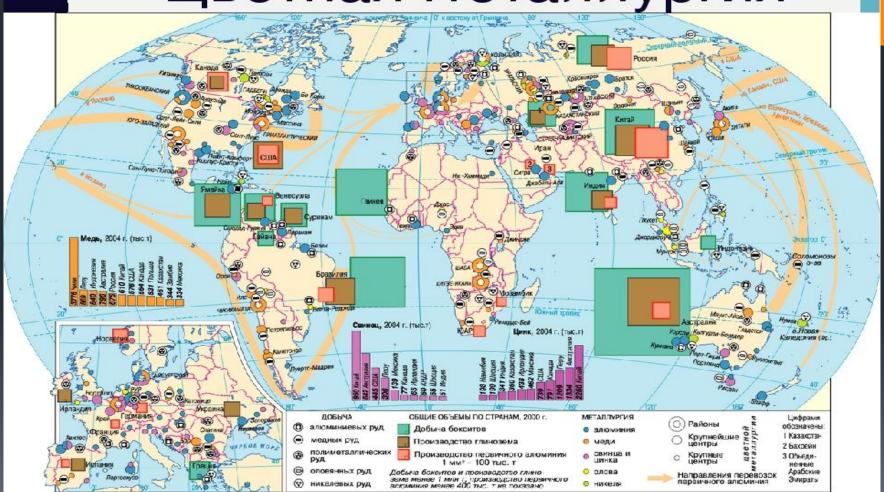
OPEC proven crude oil reserves, at end 2017 (billion barrels, OPEC share)

Venezuela	302,81	24,9%	Kuwait	101,50	8,4%	Qatar	25,24	2,1%	Gabon	2,00	0,2%
Saudi Arabia	266,26	21,9%	UAE	97,80	8,1%	Algeria	12,20	1,0%	Equat. Guinea	1,10	0,1%
IR Iran	155,60	12,8%	Libya	48,36	4,0%	Angola	8,38	0,7%	1000		
Iraq	147,22	12,1%	Nigeria	37,45	3,1%	Ecuador	8,27	0,7%			

Source: OPEC Annual Statistical Bulletin 2018.



Цветная металлургия





	Страны, добываю щие руду	Страны, выплавляю щие сталь
1	Китай	Китай
~	Бразилия	Япония
*	Австралия	США
	Россия	Россия
	Индия	Германия
	США	Бразилия
	Украина	Индия
	Канада	Украина
	ЮАР	Франция
	Венесуэла	Великобрита ния



