

**Топливная
промышленность мира
(нефтяная, газовая,
угольная)**

География мира

Определение

Газовая промышленность – отрасль топливной промышленности, охватывающая разведку и эксплуатацию месторождений природного газа, дальнейшее газоснабжение по газопроводам, производство искусственного газа из угля и сланцев, переработку газа, использование его в различных отраслях промышленности и коммунально-бытового хозяйства.

Добыча газа

Крупнейшие экспортёры:

Россия
Нидерланды
Канада
Норвегия

Крупнейшие импортёры:

Япония
Южная Корея
Франция
Испания

Подумай!

Почему мировая добыча природного газа возросла более чем в 10 раз и сохраняет темпы роста в настоящее время?

Проверь себя

- наличие больших разведанных запасов природного газа;
- относительно дешевизна транспортировки;
- экологичность.

Определение

Нефтяная промышленность—
отрасль экономики, занимающаяся
добычей Нефтяная
промышленность— отрасль
экономики, занимающаяся добычей,
переработкой Нефтяная
промышленность— отрасль
экономики, занимающаяся добычей,
переработкой, транспортировкой,
складированием и продажей
природного полезного ископаемого

Нефтеперерабатывающий завод **Shell в городе Мартинез** **(Калифорния)**



Наземный нефтепровод на Аляске



Транспортировка

Нефтепроводы это инженерно-технические сооружения трубопроводного нефтепроводы это инженерно-технические сооружения трубопроводного транспорта, предназначенное для транспорта нефти. Различают магистральные нефтепроводы это инженерно-технические сооружения трубопроводного транспорта, предназначенное для транспорта нефти. Различают магистральные и промысловые нефтепроводы.

Транспортировка

Для транспортировки нефти по водным путям используются танкеры и супертанкеры. Для транспортировки нефти по водным путям используются танкеры и супертанкеры (сверхкрупные океанские танкеры, водоизмещением от 320 000 метрических тонн (см. дедвейт) которые используются для перевозки сырой нефти из порта загрузки в место перегрузки или непосредственно на нефтеперерабатывающий завод).

Добыча нефти

Крупнейшие экспортёры:

Саудовская Аравия

США

Венесуэла

Россия

Крупнейшие импортёры:

Япония

Китай

Индия

Страны ЕС

Определение

Угольная промышленность — включает добычу (обогащение) и переработку (брикетирование) бурого и каменного угля. Способ добычи угля зависит от глубины его залегания.

Угольные разрезы



Угольный разрез

Угольный карьер, горное предприятие, предназначенное для разработки открытым способом.

Угольная шахта



Крупнейшие угледобывающие страны

Страны	Доля в мировом производстве	На сколько хватит разведанных запасов (лет)
Китай	45,6%	38
США	15,8%	245
Индия	6,2%	105
ЕС	4,6%	55
Австралия	6,7%	186
Россия	4,3%	500+

Подумай!

**Почему мировая торговля
каменным углем осуществляется
менее активно, чем нефтью и
природным газом?**

Проверь себя

Мировая торговля каменным углем осуществляется менее активно, так как из-за своей низкой калорийности каменный уголь практически не подходит для транспортировки (по этой же причине бурый уголь не торгуют вообще).

**Спасибо
за работу!**