Топливная промышленность мира (нефтяная, газовая, угольная)

География мира

Определение

Газовая промышленность – отрасль топливной промышленности, охватывающая разведку и эксплуатацию месторождений природного газа, дальнее 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 трубопроводногоНефтепроводы это инженерно-технические сооружения трубопроводного транспорта, предназначенное для транспорта нефти. Различают магистральныеНефтепроводы 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 используется 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

У́гольная промы́шленность — 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 бурым углем не торгуют вообще).

Спасибо
за работу!