

Нефтяная, газовая, угольная промышленность



Подготовила
Студентка группы Э122Б
Арсёнова Виктория

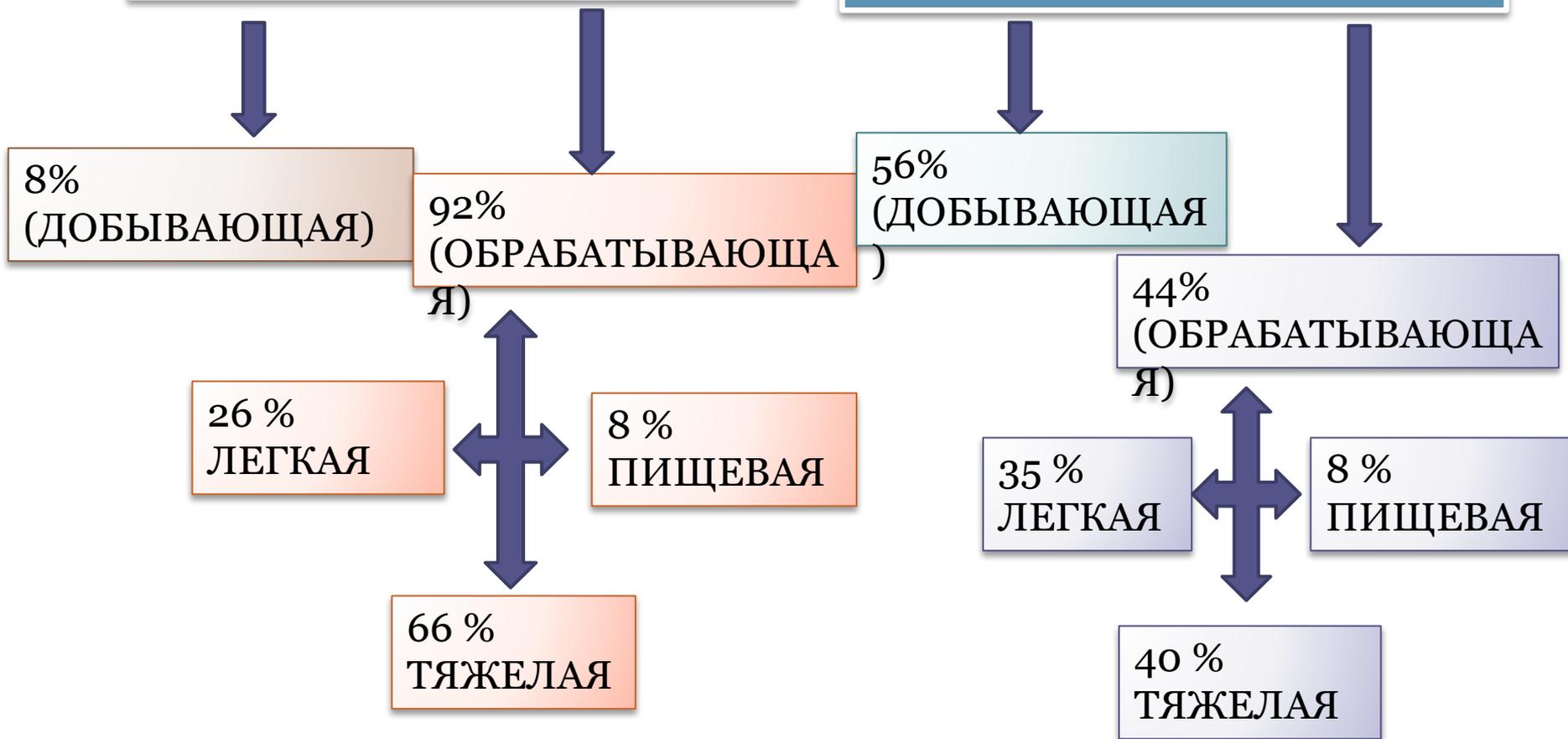
План

1. Общая характеристика промышленности мира.
2. Характеристика отдельных отраслей промышленности мира (ТЭП, энергетика, нефтяная, газовая, угольная, газовая, горнодобывающая промышленность).

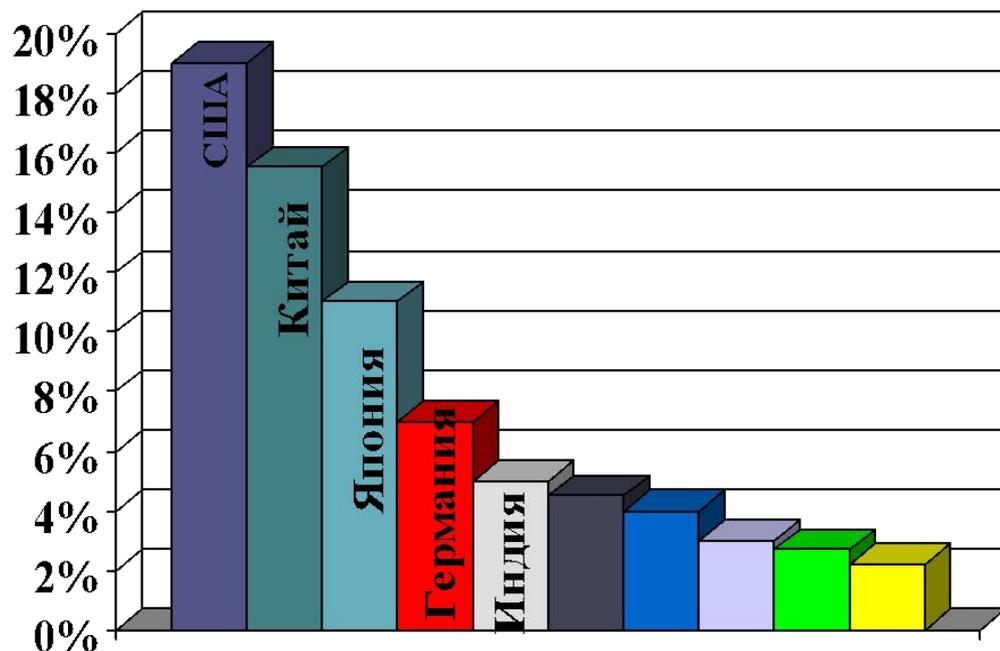
Какова же отраслевая структура

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ЭРС**

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РС**



Общая характеристика промышленности



10 лидеров промышленного производства
мира



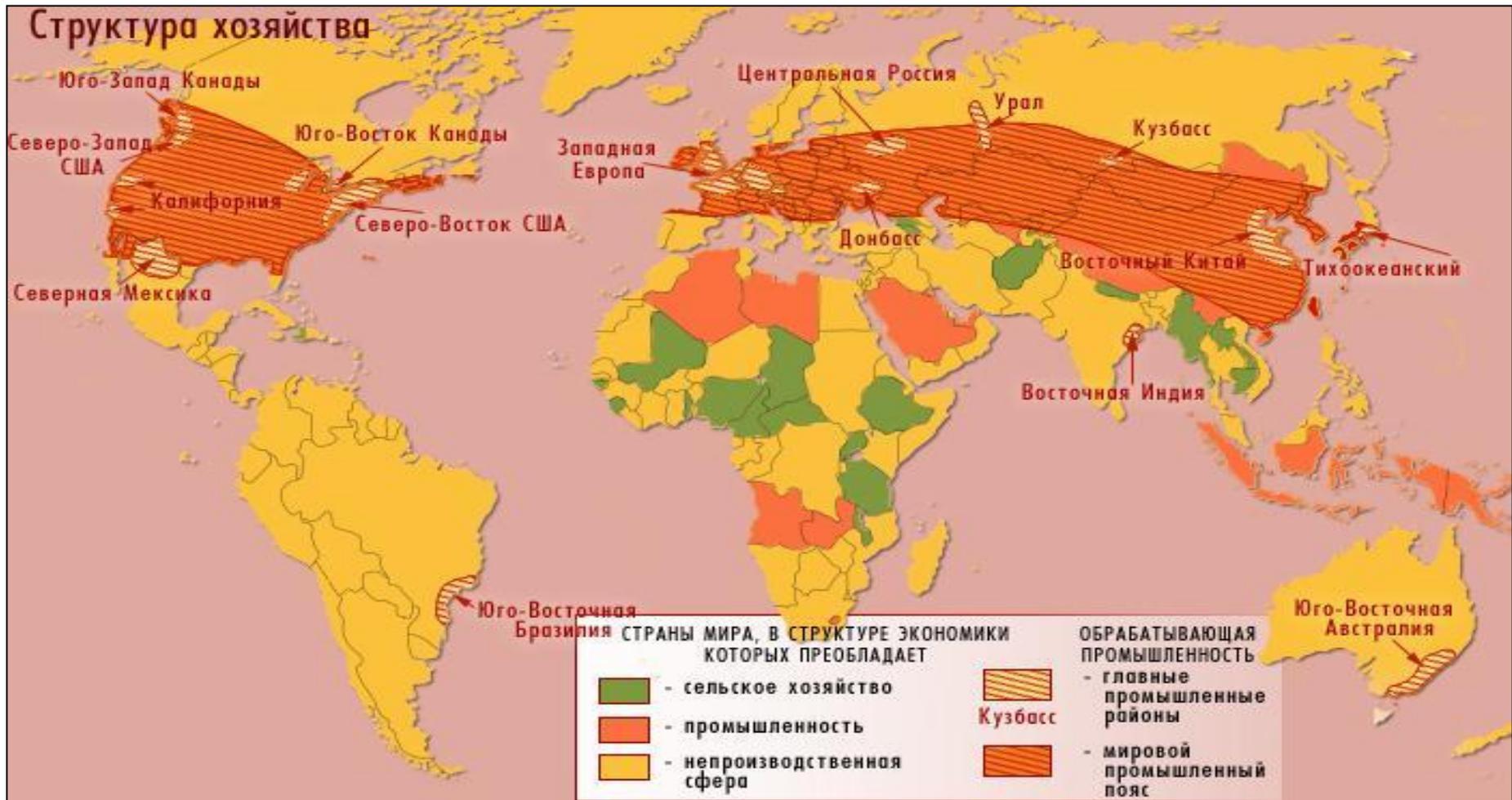
На данной диаграмме показана десятка стран – лидеров мирового промышленного производства.

Проанализируем диаграмму.

Если все промышленные товары мира (телевизоры, автомобили, мебель, обувь, посуду и т.д.) поместить в один гигантский супермаркет, то из 100 товаров – 19 будут из США, 15 – из Китая, 5 – из Индии, и только 2 – из России.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА МИРА

Территориальную структуру мировой промышленности определяет размещение крупных промышленных районов. По числу таких районов лидируют зарубежная Европа, страны СНГ, Восточная Азия, Северная Америка, которые все вместе образуют промышленный пояс мира (смотри карту).



По времени возникновения все отрасли промышленности делят на три группы:

СТАРЫЕ ОТРАСЛИ



- каменноугольная
- железорудная
- металлургия
- текстильная и др.

Эти отрасли растут замедленными темпами.

НОВЫЕ



- автомобилестроение
- выплавка алюминия
- производство пластмасс

Эти отрасли растут более быстрыми темпами.

НОВЕЙШИЕ ОТРАСЛИ



- микроэлектроника
- роботостроение
- аэрокосмическое производство
- микробиология и др.

Эти отрасли растут наиболее быстрыми

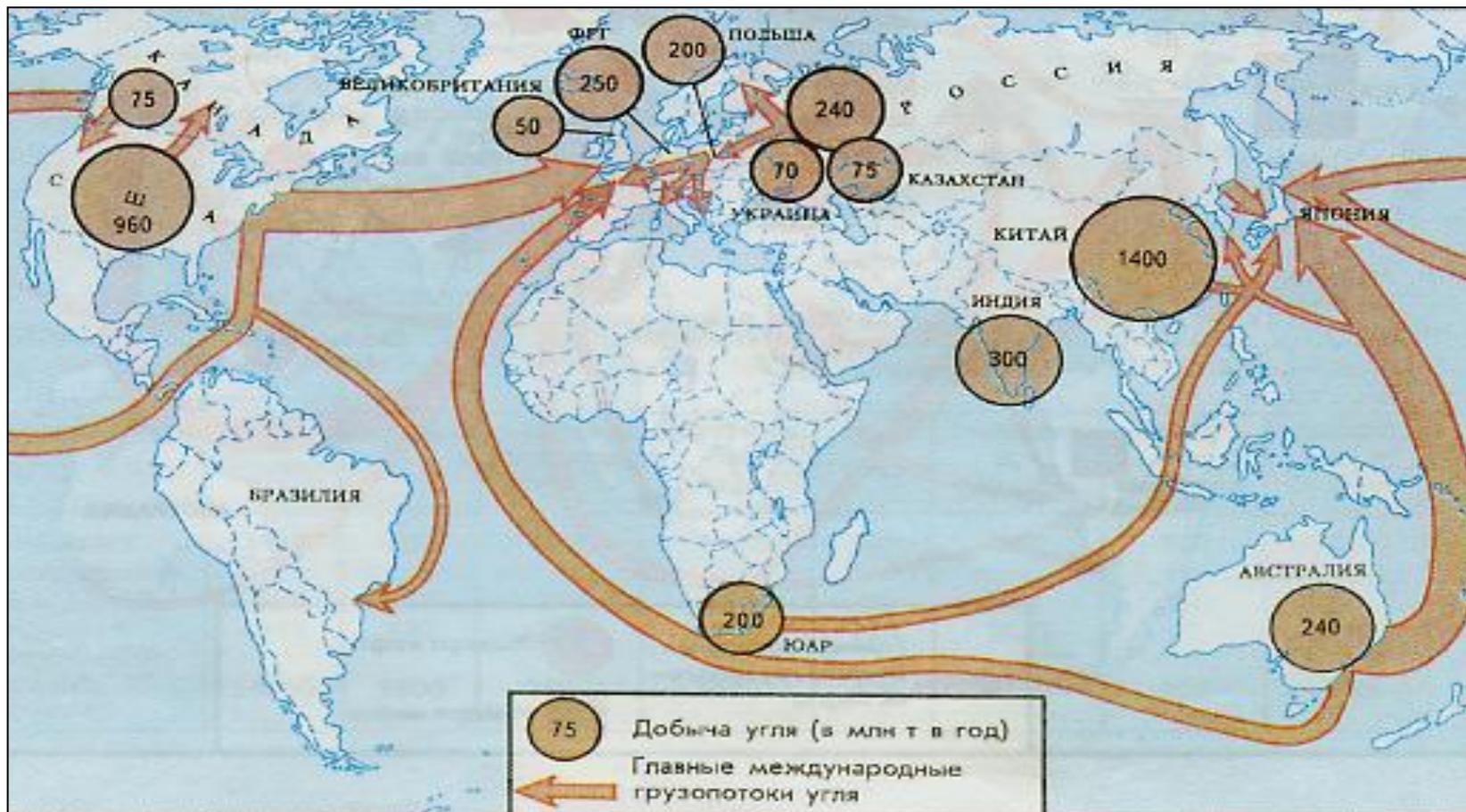
Старые отрасли возникли во времена промышленных переворотов. Новые отрасли определили научно-технический прогресс в первой половине XX века. Новейшие отрасли порождены научно-технической революцией (НТР) второй половины XX века.

Перечисленные группы отраслей имеют различные темпы роста. Основные сдвиги в отраслевой структуре связаны с уменьшением доли старых и увеличением доли новейших отраслей.

УГОЛЬНАЯ

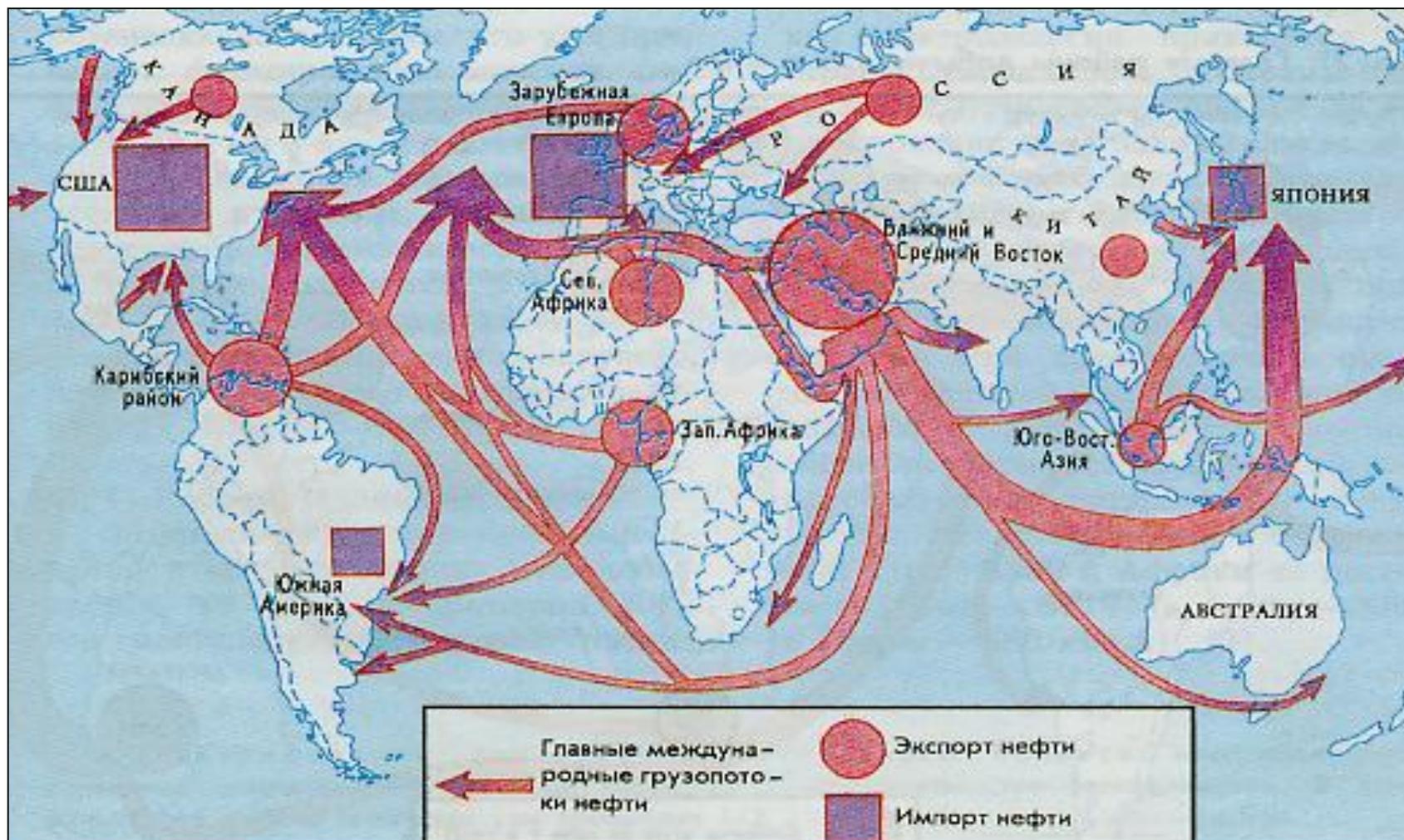
Добыча угля в год составляет 5 млрд. т, а известные запасы составляют 1 трлн 250 млн. тонн.

Уголь потребляется в тех странах в которых его добывают, только 10% добываемого угля идет на мировой рынок (на экспорт), это связано с тем, что перевозка угля достаточно дорогая. На экспорте угля специализируются: Австралия.



НЕФТЯНАЯ

Между районами добычи и районами потребления нефти образуются «нефтяные мосты»

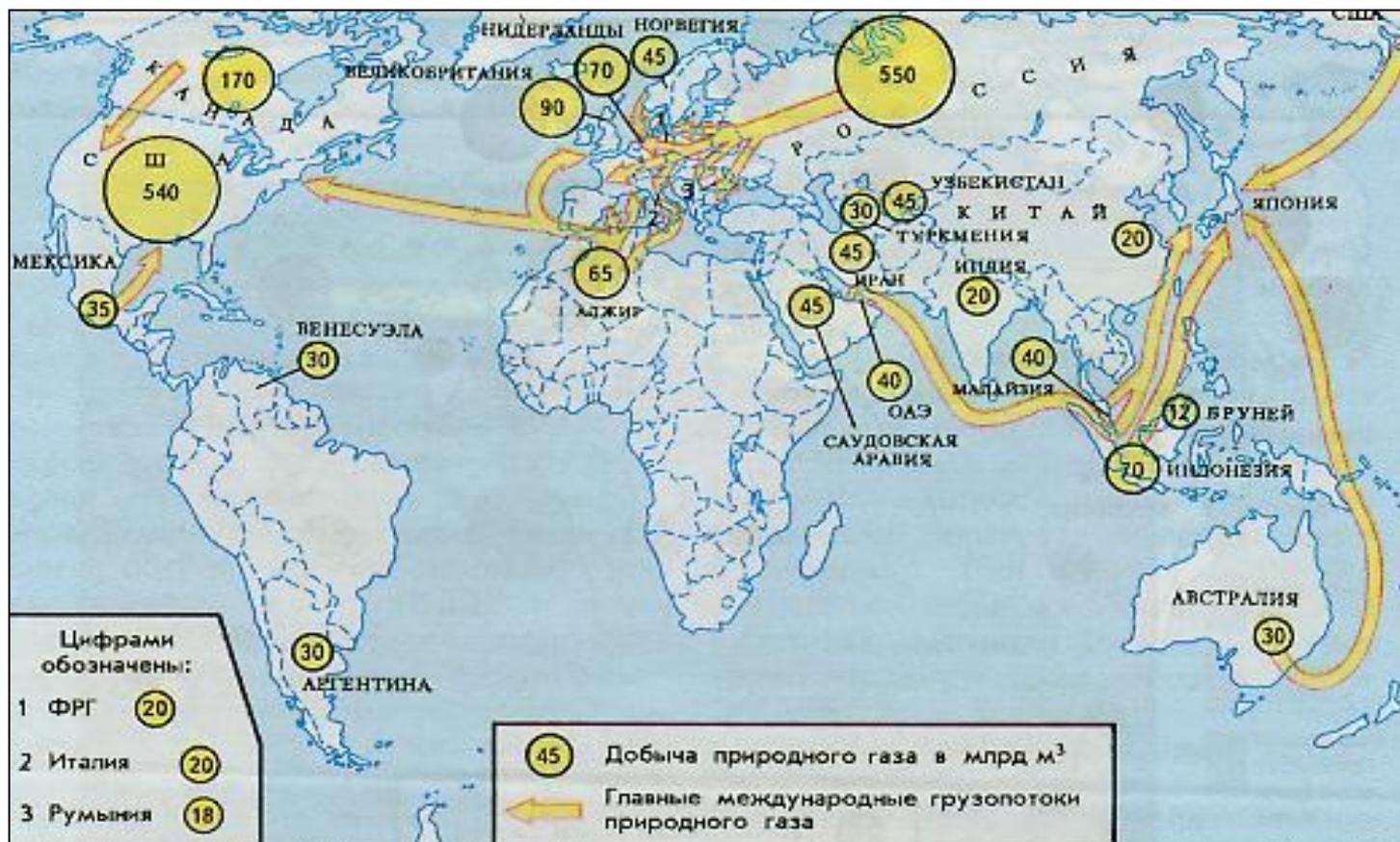


ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Добыча в год составляет 2 трлн. м³, а запасы - 135 трлн. м³.

-60% добычи газа приходится на страны СНГ (Россия, Узбекистан, Туркменистан) и США.

-20% добываемого газа идет на мировой рынок. 75% газа перевозится при помощи трубо-проводного транспорта и 25% - при помощи танкеров (метановозы)



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Наиболее ярко ориентированы на ТЭС: Польша, ЮАР, Саудовская Аравия, Кувейт, Алжир, где ТЭС дают более 90% электроэнергии. По размерам выработки на ТЭС лидируют США, Китай, Россия.

Наиболее ярко ориентированы на ГЭС: Норвегия, Бразилия, Киргизия. По размерам выработки на ГЭС лидируют Канада, США, Бразилия, Россия.

Наиболее ярко ориентированы на АЭС: Литва, Франция, Бельгия. По размерам выработки на АЭС лидируют США, Франция, Германия, Россия.

Нефть – это горючая маслянистая жидкость черного или темно-коричневого цвета, распространенная в осадочной оболочке земли. Различают легкую, среднюю, тяжелую нефть.

Основная причина быстрого развития нефтяной промышленности состоит в высокой прибыльности этой отрасли. Нефтяная промышленность в высшей степени монополизирована.

Доля добычи нефти на морских месторождениях велика.

Наиболее крупными нефтяными районами являются район Персидского, Мексиканского заливов, Карибский бассейн. Нефть добывают в 80 странах. Крупными странами – производителями нефти являются Иран, Россия, Мексика, США, Китай, ОАЭ, Саудовская Аравия.

Газовая промышленность начала развиваться во второй половине XX в., она занимает 3–е место после нефти и угля.

Газ – это самый чистый в экологическом отношении энергоресурс. Основными запасами природного газа во всем мире обладают государства Восточной Европы (около 33 %), страны Ближнего и Северного Востока (приблизительно 30 %), страны Северной Америки (5 %), Западной Европы (4 %).

Иран, США, ОАЭ, Канада, Нидерланды, Саудовская Аравия – это самые богатые газом страны. Мировая добыча газа с каждым годом стремительно растет. Большая доля экспортируемого газа идет по газопроводам и транспортируется в сжиженном виде. Крупнейшие межгосударственные газопроводы действуют в Северной Америке, Западной Европе. Основным экспортером природного газа в мире является Россия. Растут межгосударственные морские перевозки сжиженного природного газа с использованием специальных газовозных танкеров.

Угольная промышленность является самой старой из всех отраслей топливно-энергетического комплекса в промышленно развитых странах, но остается одной из ведущих отраслей мировой энергетики, она лучше обеспечена ресурсами. Уголь используется и как топливо, и как сырье для химической промышленности. **Мировые запасы угля составляют примерно 1 трлн т, из них около 66 % приходится на экономически развитые страны: США, страны СНГ, ФРГ, Австралию и др. По добыче угля лидируют следующие регионы: Азия, Западная Европа, страны СНГ. Ведущие страны – США, Китай, Польша, Россия, ФРГ, Украина, ЮАР, Казахстан и др. Крупнейшие угольные бассейны мира: Тунгусский, Ленский, Канско-Ачинский, Кузнецкий, Печорский – в России, Рурский – в ФРГ, Аппалачский и Западный – в США, Донецкий – в России и на Украине. Экономичной является разработка месторождений каменного и бурового угля открытым способом (карьерным).**