

ГЕОГРАФИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МИРА

Доклад подготовили
Бычкова Марина
Тюрина Анастасия
Т1405





Север и Юг

- Соотношение между экономически развитыми и развивающимися странами за последние десятилетия существенно изменилось. Более высокие темпы индустриализации в странах Юга привели к тому, что их доля в мировом промышленном производстве (без Китая) увеличилась с 4% в начале 50-х годов до 11 в 1975 г. и 19% в 1995 г., а в дальнейшем возросла еще более.

- В странах Севера сосредоточено подавляющее большинство крупных промышленных ТНК, которые кроме прочего владеют значительной частью промышленного потенциала стран Юга.

- Все это в какой-то мере характеризует и распределение промышленного производства между крупными географическими регионами мира. Среди них особо выделяются три — Европа, Азия и Северная Америка. Нужно, однако, учитывать, что по сравнению с началом 50-х годов соотношение между ними существенно изменилось: доля Европы, хотя и немного, но уменьшилась, доля Северной Америки уменьшилась более чем в два раза, а доля Азии, напротив, увеличилась в несколько раз. В конце 90-х годов на Западную Европу приходилось 20%, а на Северную Америку — 18% мирового промышленного производства.

Нефтяная промышленность

- ▣ Ведущую роль в мировой добыче нефти (43% всей добычи) играет организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК), в которую входят Иран, Кувейт, Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Алжир, Ливия, Нигерия, Габон, Индонезия, Венесуэла.
- ▣ Весьма велика в мировом производстве нефти и роль стран СНГ, прежде всего России, Азербайджана (Апшеронский полуостров, шельф и дно Каспия), Туркмении (месторождения в районе Узбоя), Казахстана (месторождения Тенгизское, Карачаганакское, полуостров Мангышлак, Урало-Эмбинский бассейн).

- ▣ Производители нефти

Саудовская Аравия (410 млн т), США (325),
Россия (300), Иран (185), Норвегия (155),
Китай (155), Венесуэла (150), Мексика (145),
ОАЭ и Великобритания (около 100 млн т).

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Смотри карты в учебнике Максаковского.

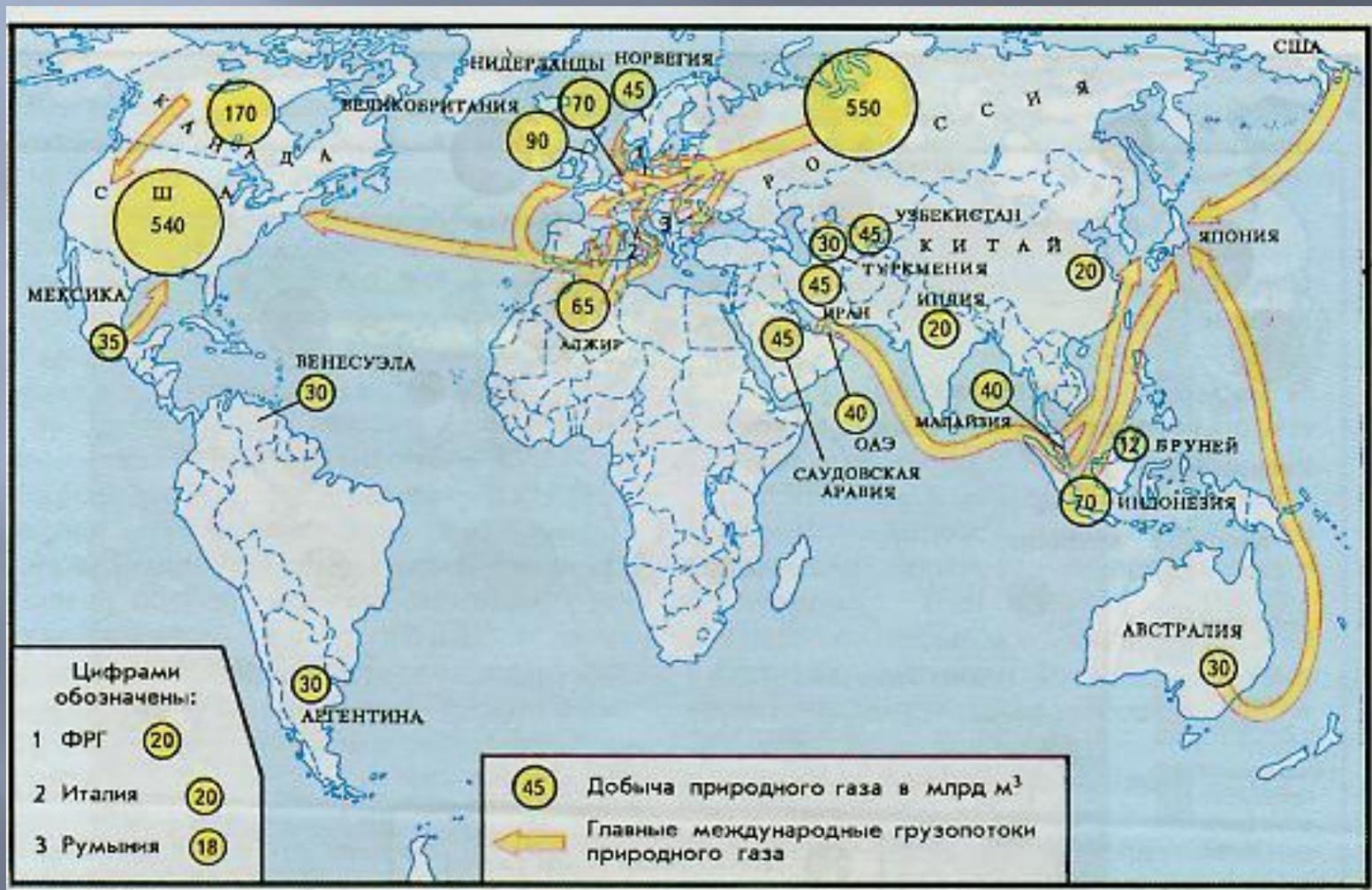


Нефть добывают в 80 странах мира, годовая добыча составляет 3,5 млрд. т, а разведанные запасы – 150 млрд. т.

- 43% добываемой нефти приходится на страны ОПЕК.
- 40% добытой нефти поступает на мировой рынок.

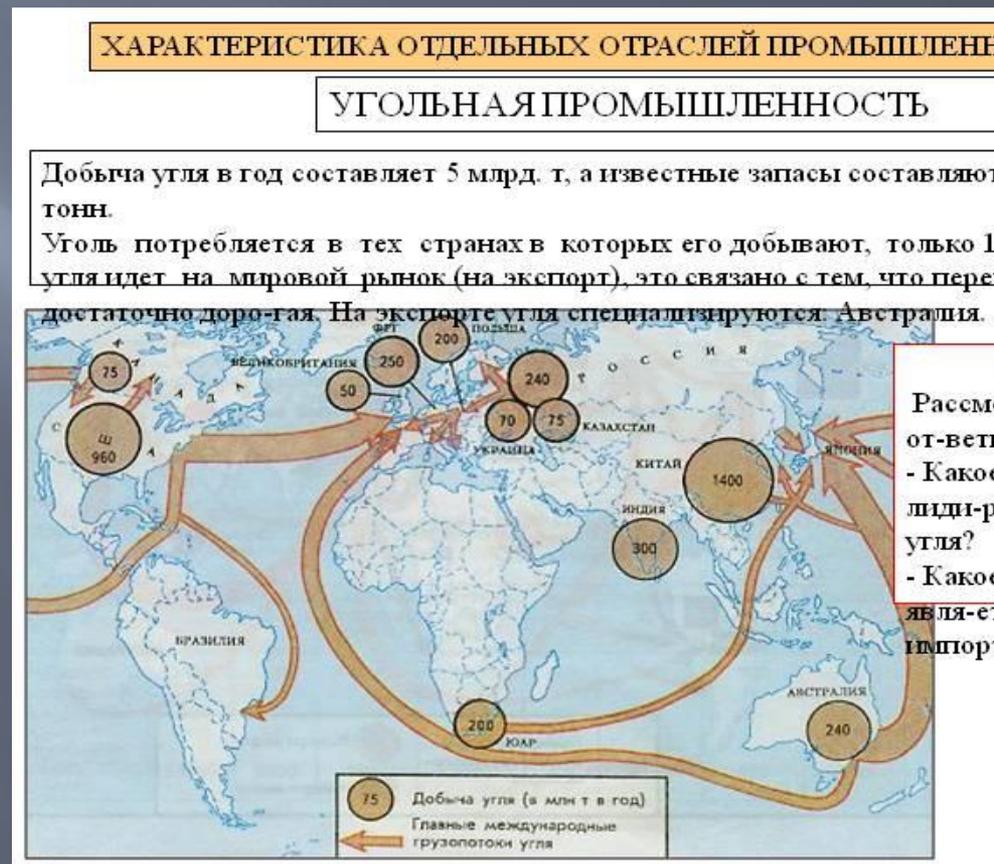
Газовая промышленность

- ▣ По размерам добычи природного газа резко выделяются Россия (570 млрд куб. м), США (540) и Канада (155), на долю которых приходится более половины ее мирового итога. Далее идут страны с ежегодной добычей от 90 до 30 млрд куб. м — Нидерланды, Великобритания, Индонезия, Алжир, Узбекистан, Туркмения, Саудовская Аравия, Иран, Австралия.
- ▣ Крупнейшие в мире производители природного газа — Россия, США, Канада, Нидерланды, Великобритания .



Угольная промышленность

- Большее всех в мире добывают угля Китай (1 160 млн. т), США (930), ФРГ (270), Россия (245), Индия (240), Австралия, Польша, ЮАР (примерно по 200 млн т), Казахстан, Украина (примерно по 100 млн т).



Электроэнергетика

- ▣ Мировое производство электроэнергии составляет примерно 13,5 трлн кВт-ч, Большая часть мирового производства электроэнергии приходится на небольшую группу стран, среди которых выделяются США (3600 млрд кВт-ч), Япония (930), Китай (900), Россия (845), Канада, Германия, Франция (около 500 млрд кВт-ч).

Черная металлургия мира

- ▣ В целом в мире ежегодно добывается примерно 1 млрд т железной руды, из них более половины мировой добычи приходится на три страны — Китай (23%), Бразилию (17%) и Австралию (13%).
- ▣ В мировом производстве стали (примерно 700-- 750 млн т) лидируют Китай, Япония, США, Россия, ФРГ, Республика Корея, Бразилия, Англия, Франция, Италия. Производство стали -- отрасль специализации хозяйства и ряда других стран -- Австралии, Канады, ЮАР, Швеции, Австрии, Испании, Украины, Польши, стран Бенилюкса.
- ▣ В мировой выплавке стали постоянно увеличивается удельный вес развивающихся стран (выплавляют около 40% стали), прежде всего новых индустриальных (Республика Корея, Бразилия, Индия, Мексика, Аргентина и др.).
- ▣

Цветная металлургия

- Крупнейшие производители алюминия в мире – Россия., США, Япония, ФРГ, Италия
- Главные районы добычи меди находятся в Северной и Латинской Америке (Чили, США, Канада, Перу, Мексика), Африке (Замбия, Заир), СНГ (Россия, Казахстан), Азии (Япония, Индонезия, Филиппины), Австралии и Океании (Австралия, Папуа - Новая Гвинея).
- Главные медедобывающие страны выделяются и по выплавке меди, ведущее место принадлежит США, Чили, Японии, КНР, Канаде, России.

Машиностроение

- ▣ В машиностроении мира доминирующее положение занимает небольшая группа развитых стран - США, на которые приходится почти 30% стоимости машиностроительной продукции, Япония - 15%, ФРГ - около 10% , Франция, Великобритания, Италия, Канада.

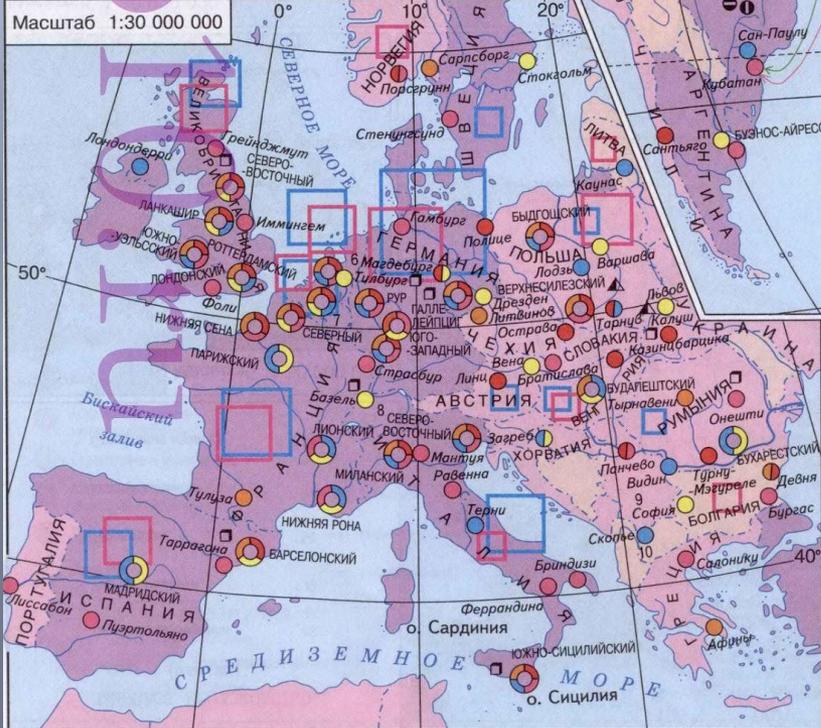
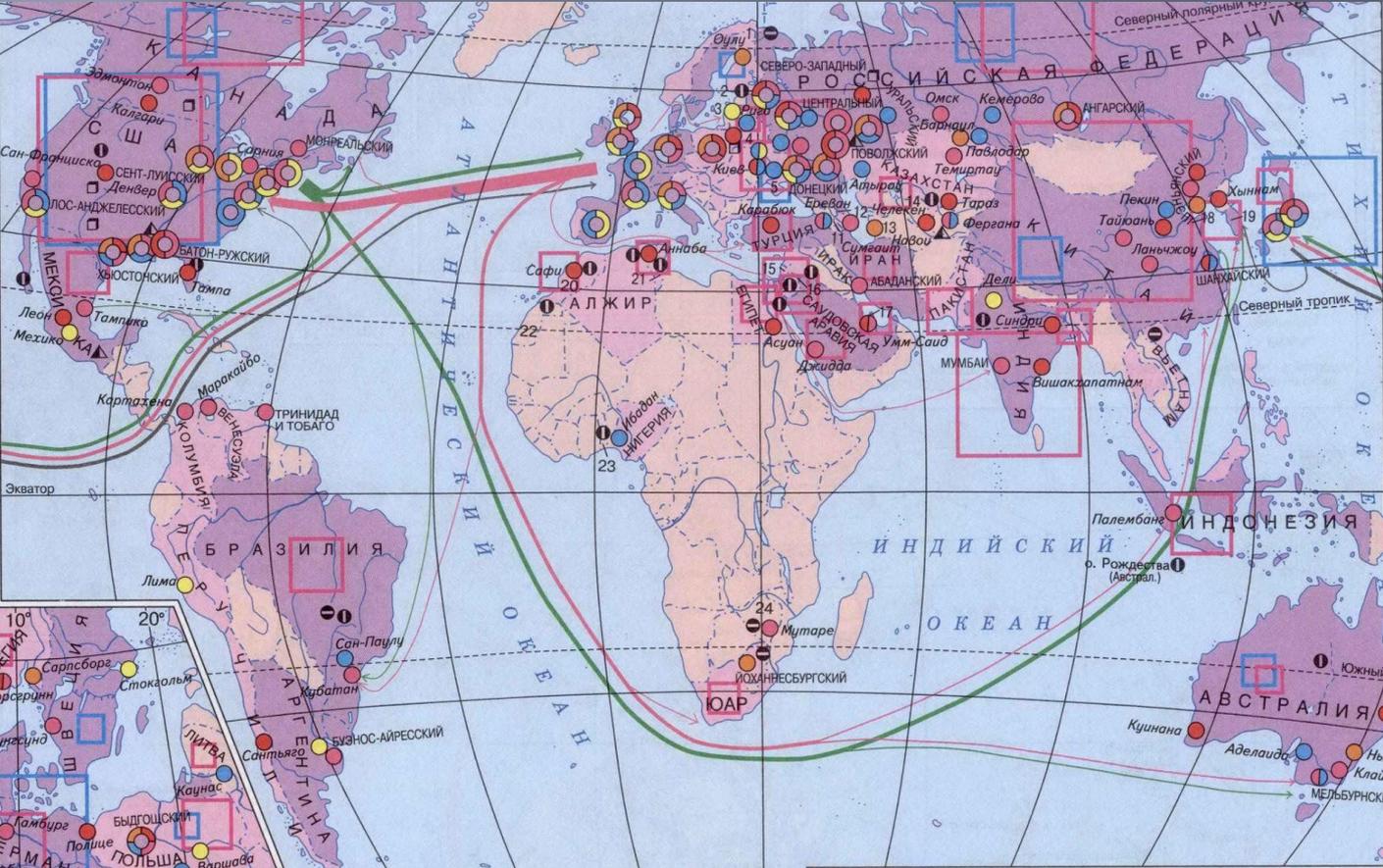
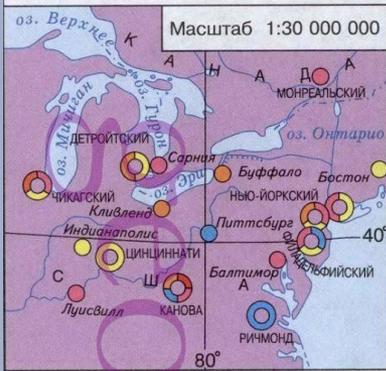
- ▣ В территориальной структуре мирового машиностроения выделяют четыре главных региона -- Северную Америку, зарубежную Европу, Восточную и Юго-Восточную Азию и СНГ.

Химическая промышленность

- США - крупнейший в мире производитель и экспортер химических продуктов (около 20% мировой химической продукции и 15% ее мирового экспорта), страны Западной Европы, в первую очередь ФРГ, Италия, Франция, Великобритания, Нидерланды, Бельгия, дающие 23--24% мирового производства и экспорта химической продукции, и Япония (15% мирового производства и экспорта).

| | |
|----------------------------------|-------|
| Минеральные удобрения | 147,0 |
| Синтетические смолы и пластмассы | 183,6 |
| Синтетический каучук | 12,0 |
| Серная кислота | 200,0 |

ИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



РАЙОНЫ И ЦЕНТРЫ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

○ Крупнейшие ○ Крупные

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Производство кислот, солей, щелочей, кальцинированной и каустической соды
- Производство минеральных удобрений
- Производство продуктов органического синтеза и синтетического каучука (нефтехимия)
- Производство полимерных волокон, химических волокон, синтетических смол и пластмасс
- Производство лаков, красок, фармацевтических препаратов и продуктов бытовой химии

ДОБЫЧА ХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

- фосфоритов
- апатитов
- калийных солей
- ▲ серы

ЭКСПОРТ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

- ← из стран Европы
- ← из США
- ← из Японии

ПРОИЗВОДСТВО ПО СТРАНАМ

- синтетических смол и пластических масс
- удобрений

1 мм² — 50 тыс. тонн
Производство менее 500 тыс. тонн на карте не показано

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

- Высокий
- Средний
- Низкий

Цифрами на карте обозначены:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|----------|--------------|------------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|----------|---------|---------------------|
| 1 Финляндия | 2 Эстония | 3 Латвия | 4 Белоруссия | 5 Украина | 6 Нидерланды | 7 Бельгия | 8 Швейцария | 9 Сербия | 10 Македония | 11 Армения | 12 Азербайджан | 13 Туркмения | 14 Узбекистан | 15 Израиль | 16 Иордания | 17 Катар | 18 КНДР | 19 Республика Корея |
| | | | | | | | | | | 20 Марокко | 21 Тунис | 22 Зап. Сахара | 23 Того | 24 Зимбабве | | | | |