

**СЕГОДНЯ**



**крупнейшие производители  
крупнейшие экспортеры  
практика по 19 заданию**



**16:00 по МСК**

**ЭКСПОРТ**

# ЭКСПОРТ

**от лат.** exporto - вывозить товары и услуги из  
порта страны

# География основных отраслей



# География ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ

Топливная промышленность:

- нефтяная
- газовая
- угольная

Электроэнергетика

Машиностроение

Химическая промышленность

Металлургия

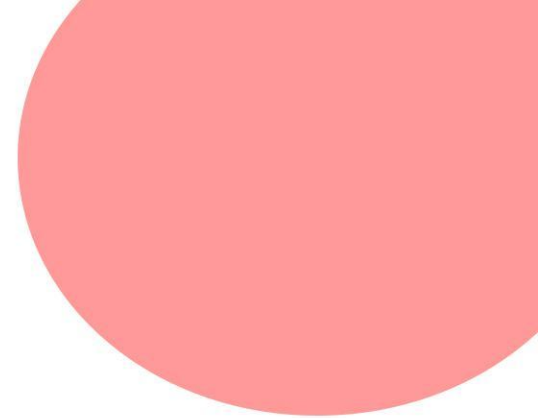
Лесная промышленность

Сельское хозяйство:

- растениеводство
- животноводство



# География основных отраслей



# География основных отраслей

Топливная промышленность – это комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработкой топливноэнергетического сырья.



# География основных отраслей

Топливная промышленность – это комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработкой топливноэнергетического сырья.

Виды топлива?





# География основных отраслей

Топливная промышленность – это комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработкой топливноэнергетического сырья.

Виды топлива?



# География основных отраслей

нефть



# География основных отраслей

нефть

## добыча

Саудовская Аравия

США

Россия

---

Китай

Канада

Иран

ирак

ОАЭ

Бразилия

Мексика

Кувейт

Венесуэла



# География основных отраслей

нефть

## добыча

Саудовская Аравия  
США  
Россия

---

Китай  
Канада  
Иран  
ирак  
ОАЭ  
Бразилия  
Мексика  
Кувейт  
Венесуэла

## экспорт

Страны ОПЕК  
Россия  
Мексика



# География основных отраслей

нефть

## добыча

Саудовская Аравия  
США  
Россия

---

Китай  
Канада  
Иран  
ирак  
ОАЭ  
Бразилия  
Мексика  
Кувейт  
Венесуэла

## экспорт

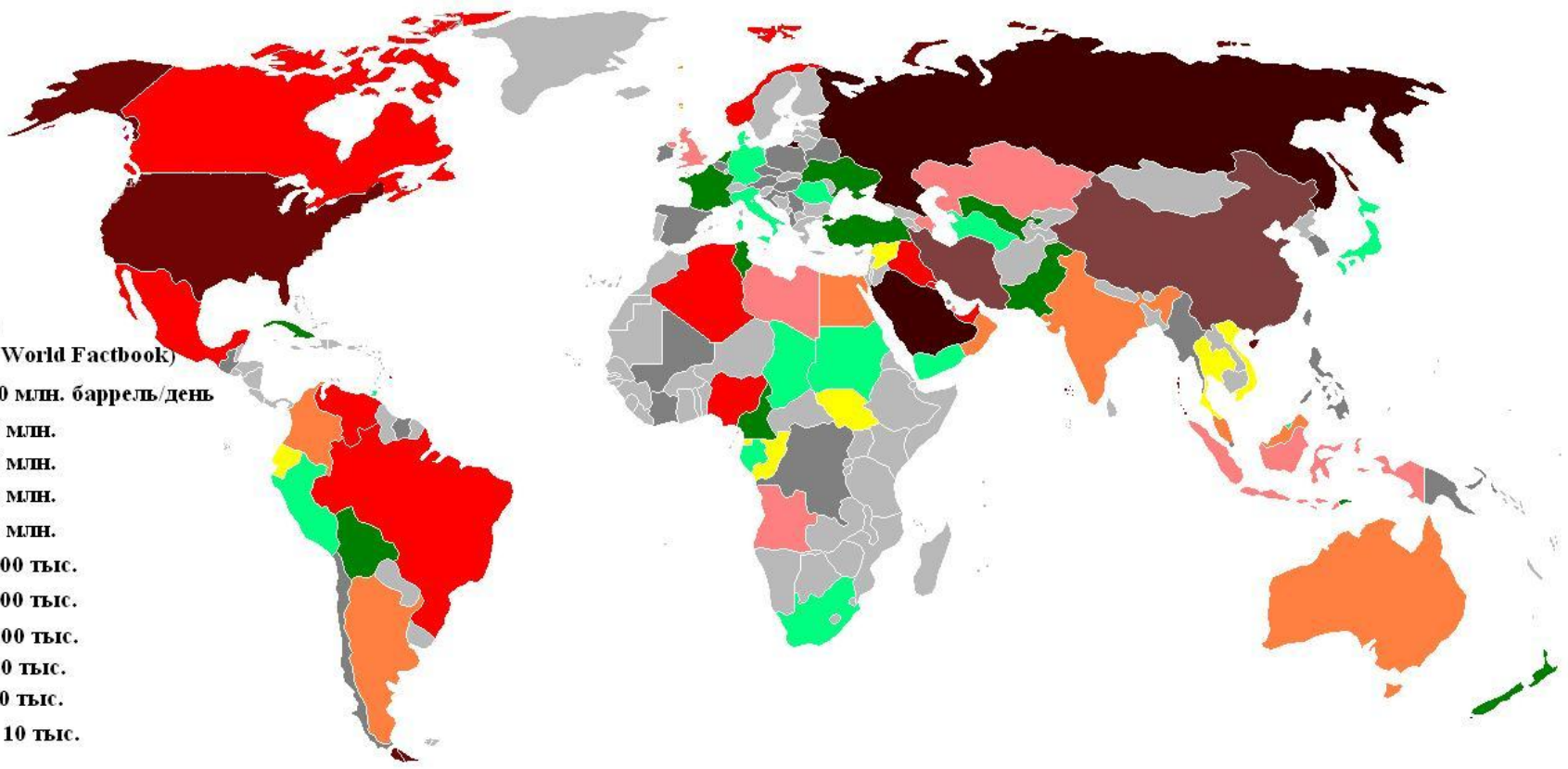
Страны ОПЕК  
Россия  
Мексика

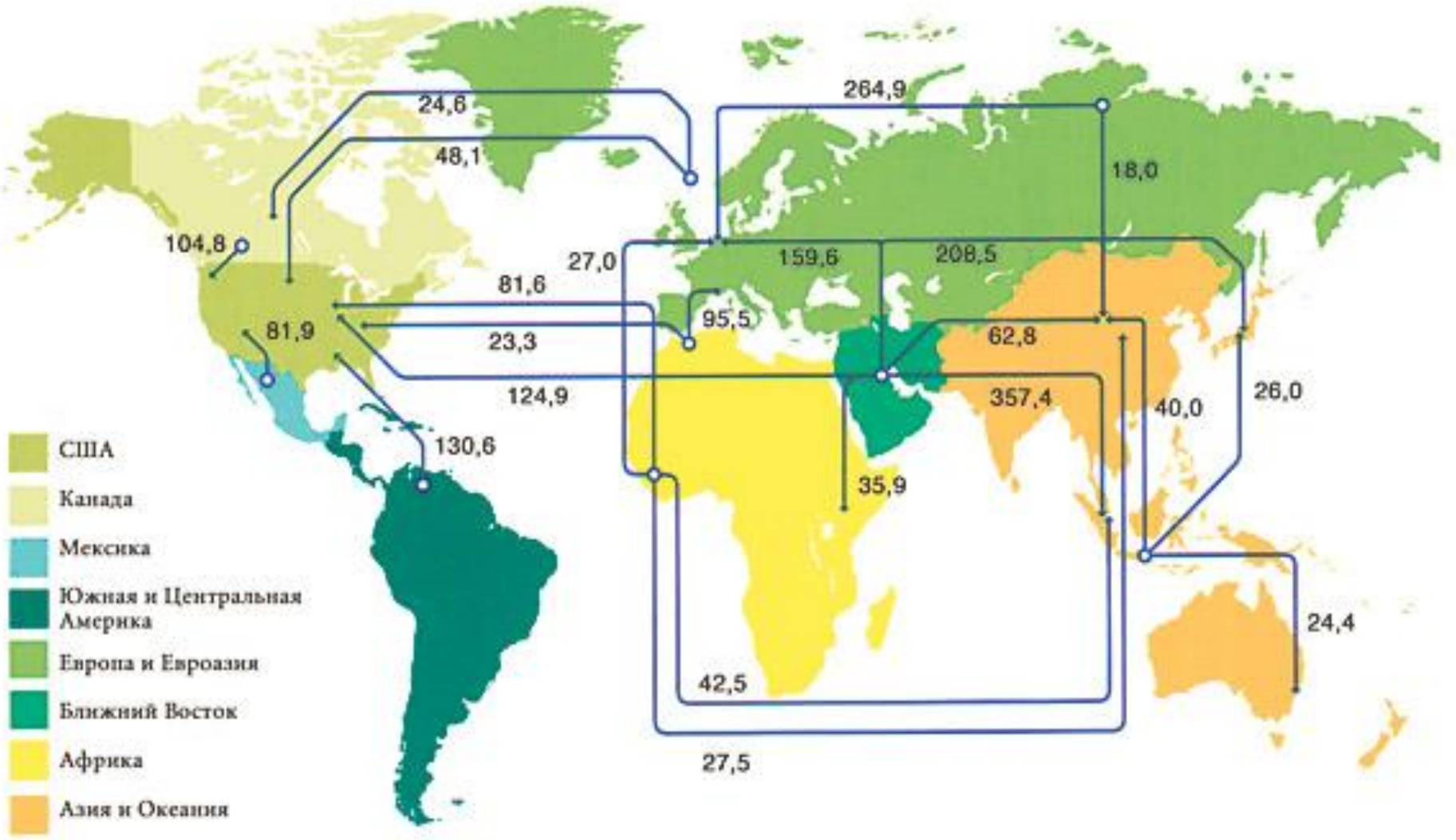
ПОЧЕМУ?



2010  
(The World Factbook)

- > 10 млн. баррель/день
- > 7 млн.
- > 4 млн.
- > 2 млн.
- > 1 млн.
- > 500 тыс.
- > 300 тыс.
- > 100 тыс.
- > 50 тыс.
- > 10 тыс.
- 0 - 10 тыс.





## ДОБЫЧА НЕФТИ В МИРЕ





# География основных отраслей

газ



# География основных отраслей

газ

## добыча

США  
Россия  
Иран  
Канада  
Катар  
Саудовская Аравия  
Норвегия  
Китай  
туркменистан  
Алжир  
Индонезия



# География основных отраслей

## добыча

США  
Россия  
Иран  
Канада  
Катар  
Саудовская Аравия  
Норвегия  
Китай  
туркменистан  
Алжир  
Индонезия

## экспорт

Россия  
катар  
Норвегия  
Канада  
Мексика  
Нидерланды  
Алжир  
США  
Туркменистан  
Австралия  
Индонезия

газ



Рисунок 6 Географическое распределение геологических запасов природного газа по основным регионам мира на конец 2009 г., трлн куб. м



© dolgikh.com

Северная Америка (9,16)

Евразия (63,09)

Африка (14,76)

Южная и Центральная Америка (8,06)

Ближний Восток (76,18)

Азиатско-Тихоокеанский регион (16,24)

# География основных отраслей

уголь



# География основных отраслей

уголь

## добыча

Китай  
США  
Индия  
Австралия  
Россия  
Юар  
Германия  
Индонезия



# География основных отраслей

уголь

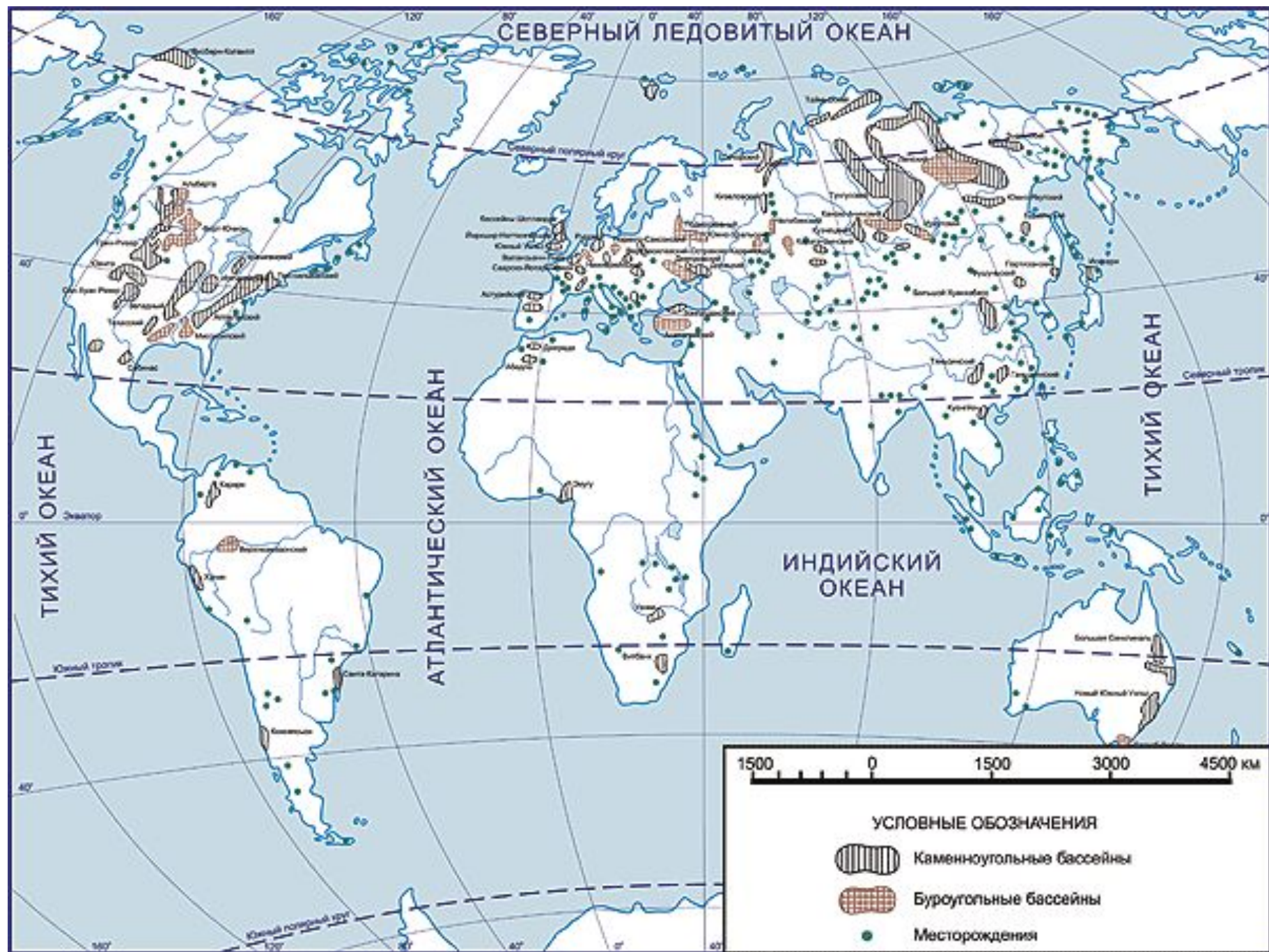
## добыча

Китай  
США  
Индия  
Австралия  
Россия  
Юар  
Германия  
Индонезия

## экспорт

Австралия  
Индонезия  
ЮАР







# География основных отраслей

электро-  
энергетика



# География основных отраслей

выработка более  
200 млрд кВтЧч

США  
Китай  
Япония  
Россия  
Индия  
Германия  
Канада  
Франция  
Республика Корея  
Великобритания  
Бразилия

электро-  
энергетика



# География основных отраслей

электро-  
энергетика

выработка более  
200 млрд кВтЧч

США  
Китай  
Япония  
Россия  
Индия  
Германия  
Канада  
Франция  
Республика Корея  
Великобритания  
Бразилия

Больше всего на ТЭС, потом на  
ГЭС, затем на АЭС.



# География основных отраслей

электро-  
энергетика

выработка более  
200 млрд кВтЧч

США  
Китай  
Япония  
Россия  
Индия  
Германия  
Канада  
Франция  
Республика Корея  
Великобритания  
Бразилия

Больше всего на ТЭС, потом на  
ГЭС, затем на АЭС.

Польша  
полностью на  
ТЭС  
Франция,  
Япония, Ю. Корея  
на АЭС  
Канада,  
Норвегия,  
Бразилия на ГЭС



# География основных отраслей

машиностроение



## 4 основных машиностроительных региона



1) Северная Америка 30% произведенной продукции - компьютеры, самолеты, ракетно-космическая техника, вооружение;

2) регион Западной, Центральной и Восточной Европы без России (около 30% производимой продукции);

3) регион, охватывающий страны Восточной и Юго-Восточной Азии (около 25% продукции - суда, автомобили, бытовая электроника)

4) Россия, Закавказье и Средняя Азия (военная и сельскохозяйственная техника, металлоемкие станки и энергетическое оборудование).

# ТОП-10

## ВЫПУСК АВТОМОБИЛЕЙ

1. Китай
2. США
3. Япония
4. Германия
5. Южная Корея
6. Индия
7. Мексика
8. Испания
9. Бразилия
10. Канада



# География основных отраслей

химическая  
промышленность



# География основных отраслей

химическая  
промышленность

## 4 основных химических региона



1. **Зарубежная Европа**, в первую очередь ФРГ, Италия, Франция, Великобритания, Нидерланды, Бельгия, дающие 23—24% мирового производства и экспорта химической продукции. Наиболее «химизированной» страной этого региона является ФРГ. После второй мировой войны в этом регионе на первый план вышла нефтехимическая промышленность, ориентированная в основном на импортное сырье. Это привело к смещению химической промышленности к портам (Роттердам, Марсель и др.), а также к трассам крупных нефте- и газопроводов из России (в основном это касается стран Восточной Европы).

2. **Северная Америка**. Особенно выделяются здесь США — крупнейший в мире производитель и экспортер химических продуктов (около 20% мировой химической продукции и 15% ее мирового экспорта).

3. **Восточная и Юго-восточная Азия**. Здесь особо выделяются Япония (15% мирового производства и экспорта продукции химической промышленности), Китай, Корея.

4. **СНГ**, где выделяется Россия (3—4% мировой химической продукции).

# География основных отраслей

железная  
руда



# География основных отраслей

железная  
руда

## добыча

- Китай
- Бразилия
- Австралия
- Украина
- Индия
- США
- Россия
- Канада
- страны Северной Африки



# География основных отраслей

железная  
руда

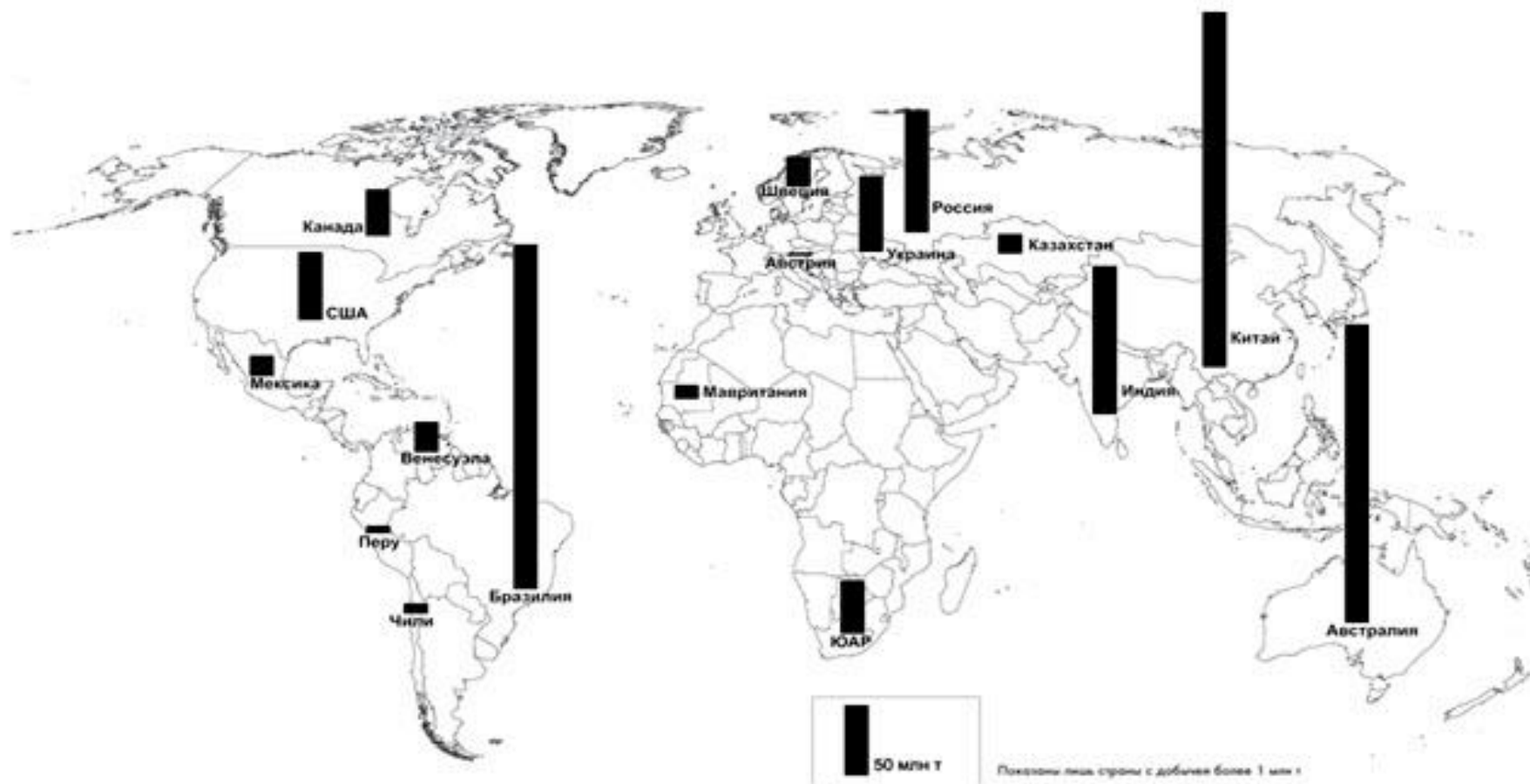
## добыча

- Китай
- Бразилия
- Австралия
- Украина
- Индия
- США
- Россия
- Канада
- страны Северной Африки

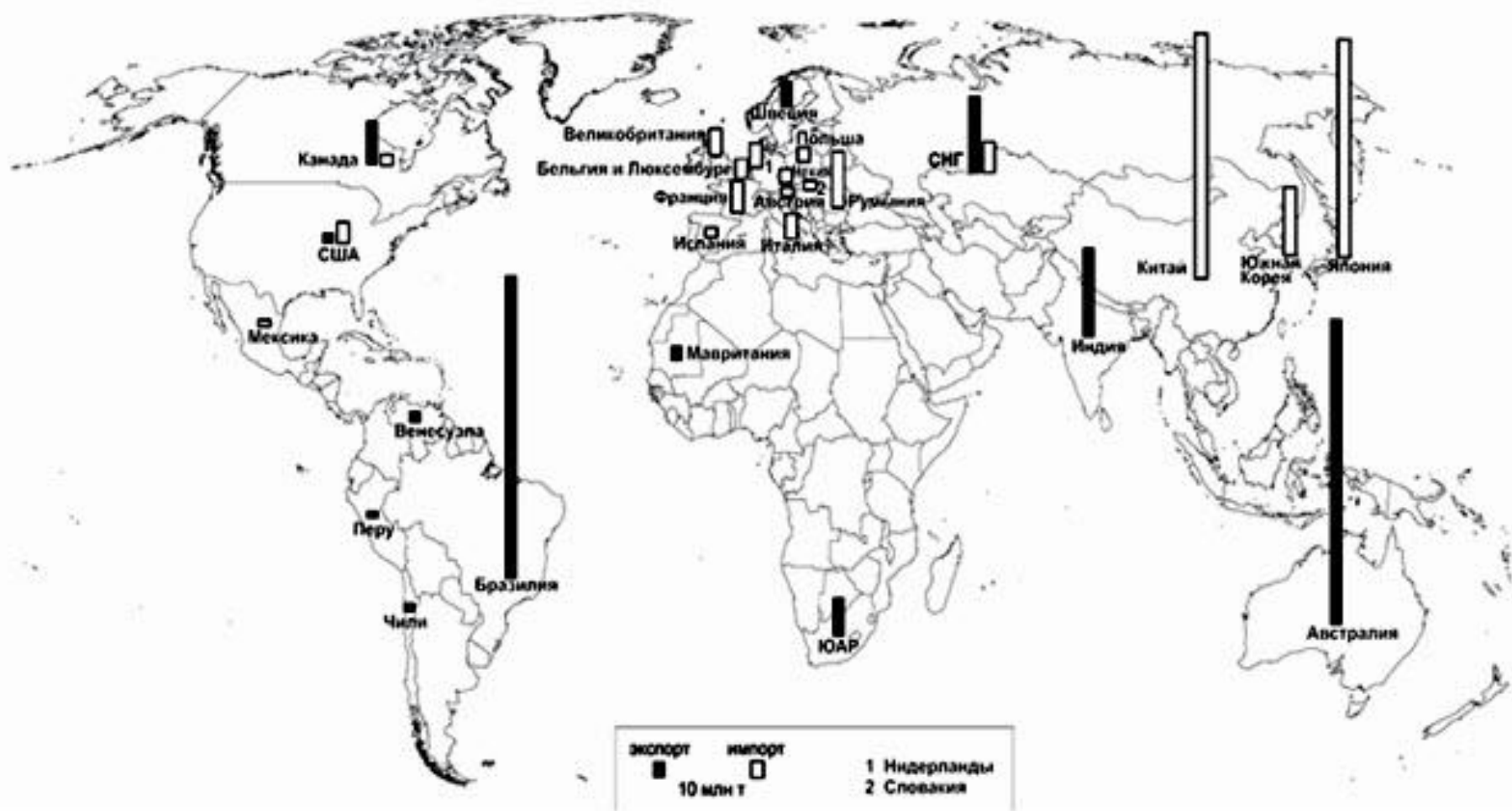
## Экспорт

- Бразилия
- Австралия
- Индия
- Канада
- ЮАР
- Либерия
- Швеция
- Венесуэла





*Рисунок 1 – Доли добычи железной руды в мире*



*Рисунок 2 – Ведущие страны экспортеры и импортеры железной руды*



Крупнейшими производителями стали в мире являются:

Китай,

Япония,

США

Россия,

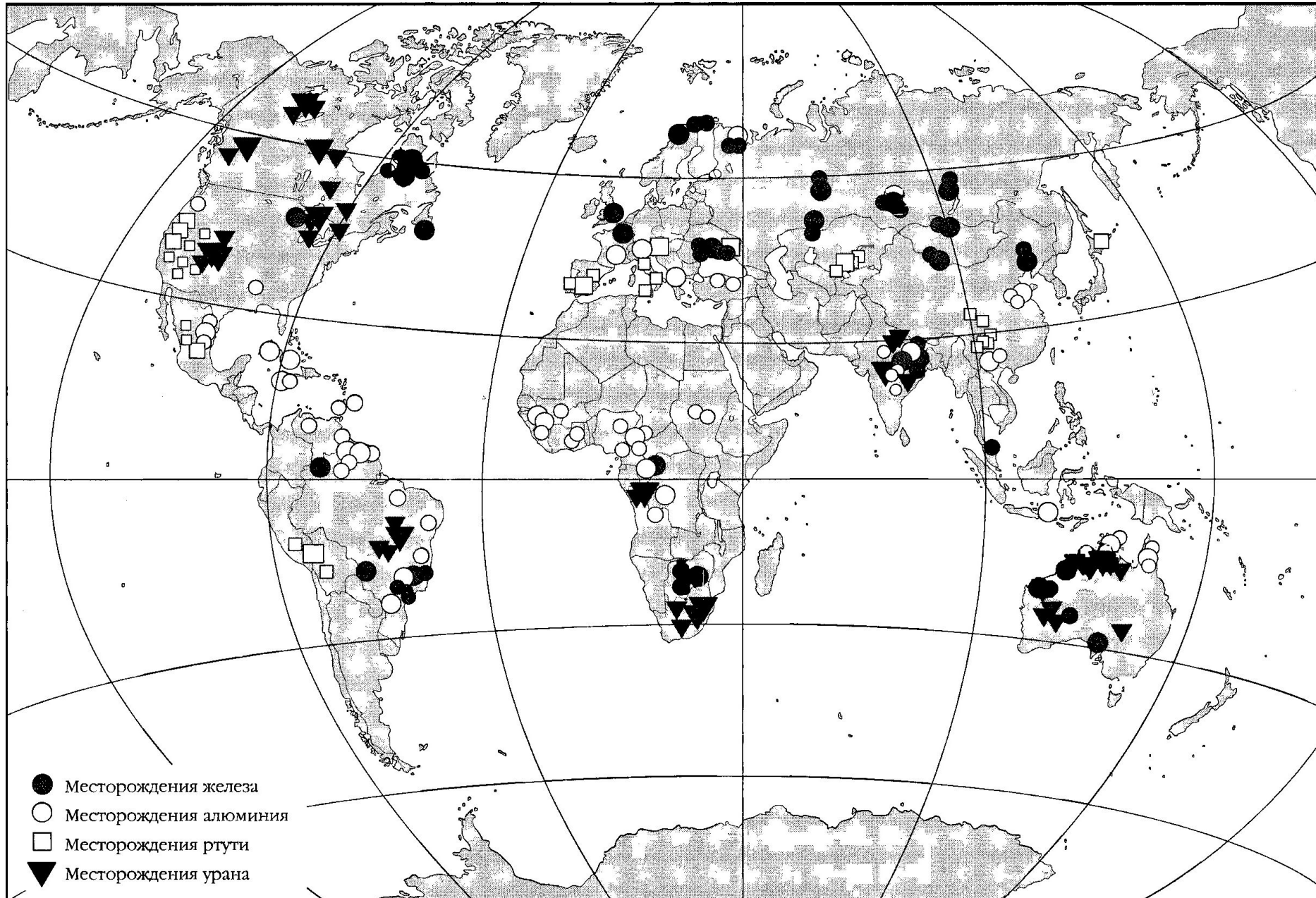
Германия,

Украина,

Индия,

Бразилия.

# МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗА, АЛЮМИНИЯ, РТУТИ И УРАНА



# География основных отраслей

медная  
руда



# География основных отраслей

медная  
руда

добыча

Чили  
США  
Перу  
Индонезия  
Австралия  
Россия  
Канада  
Испания  
Польша  
Замбия



# География основных отраслей

медная  
руда

## добыча

Чили  
США  
Перу  
Индонезия  
Австралия  
Россия  
Канада  
Испания  
Польша  
Замбия

## Экспорт

Чили  
Замбия  
Народная республика Конго  
Перу  
Филиппины



# География основных отраслей

алюминий



# География основных отраслей

алюминий

добыча

Австралия  
Гвинея  
Бразилия  
Китай  
Индия  
Суринам



# География основных отраслей

алюминий

## добыча

Австралия  
Гвинея  
Бразилия  
Китай  
Индия  
Суринам

## Экспорт

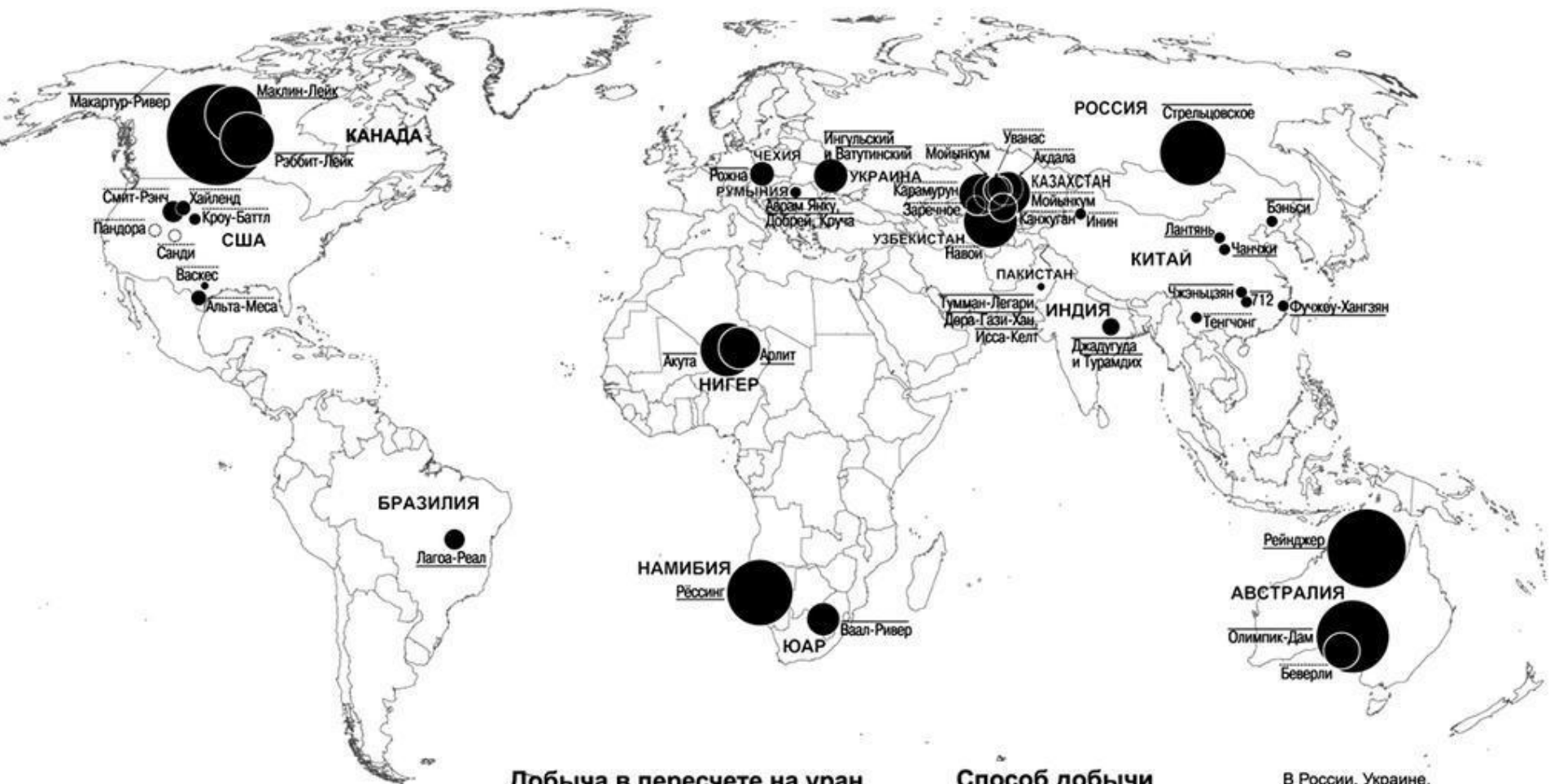
Китай  
Россия  
Канада  
Австралия  
США  
Бразилия  
Индия  
ОАЭ  
Бахрейн  
Норвегия





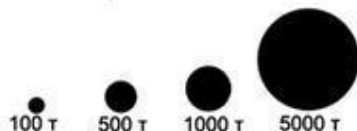


# ДОБЫЧА УРАНОВЫХ РУД на крупнейших рудниках мира



○ Рудники, пущенные в эксплуатацию в 2006 г.

## Добыча в пересчете на уран



## Способ добычи

- Рессинг    открытый
- Акута    подземный
- Беверли    подземное выщелачивание

В России, Украине, Узбекистане, Румынии, Индии и Пакистане добыча дана по группам близко расположенных рудников

Карта составлена Д.В. Зайцем

Данные Всемирной ядерной ассоциации на 2004 г.

# География основных отраслей

Сельское  
хозяйство



# География основных отраслей

Сельское  
хозяйство

растениеводство

животноводство



# География основных отраслей

Сельское  
хозяйство

## растениеводство

зерновые  
зернобобовые  
технические  
сахароносные  
текстильные  
каучуконосные  
крахмалоносные  
масличные и тд

## животноводство

скотоводство  
свиноводство  
овцеводство  
птицеводство



# ТОП-10

## по производству пшеницы

1.  КИТАЙ
2.  ИНДИЯ
3.  РОССИЯ
4.  США
5.  ФРАНЦИЯ
6.  КАНАДА
7.  УКРАИНА
8.  ГЕРМАНИЯ
9.  ПАКИСТАН
10.  АВСТРАЛИЯ

# География основных отраслей

растениеводство



# География основных отраслей

растениеводство

РИС



кукуруза



картофель





# ТОП-10

## выращивание риса

Китай

Индия

Индонезия

Бангладеш

Вьетнам

Таиланд

Филиппины

Бразилия

Япония

Пакистан

США, Египет, Южная Корея

Индия

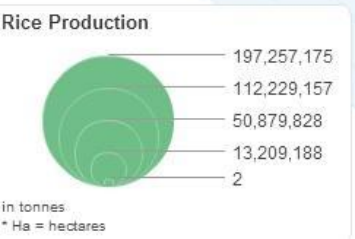
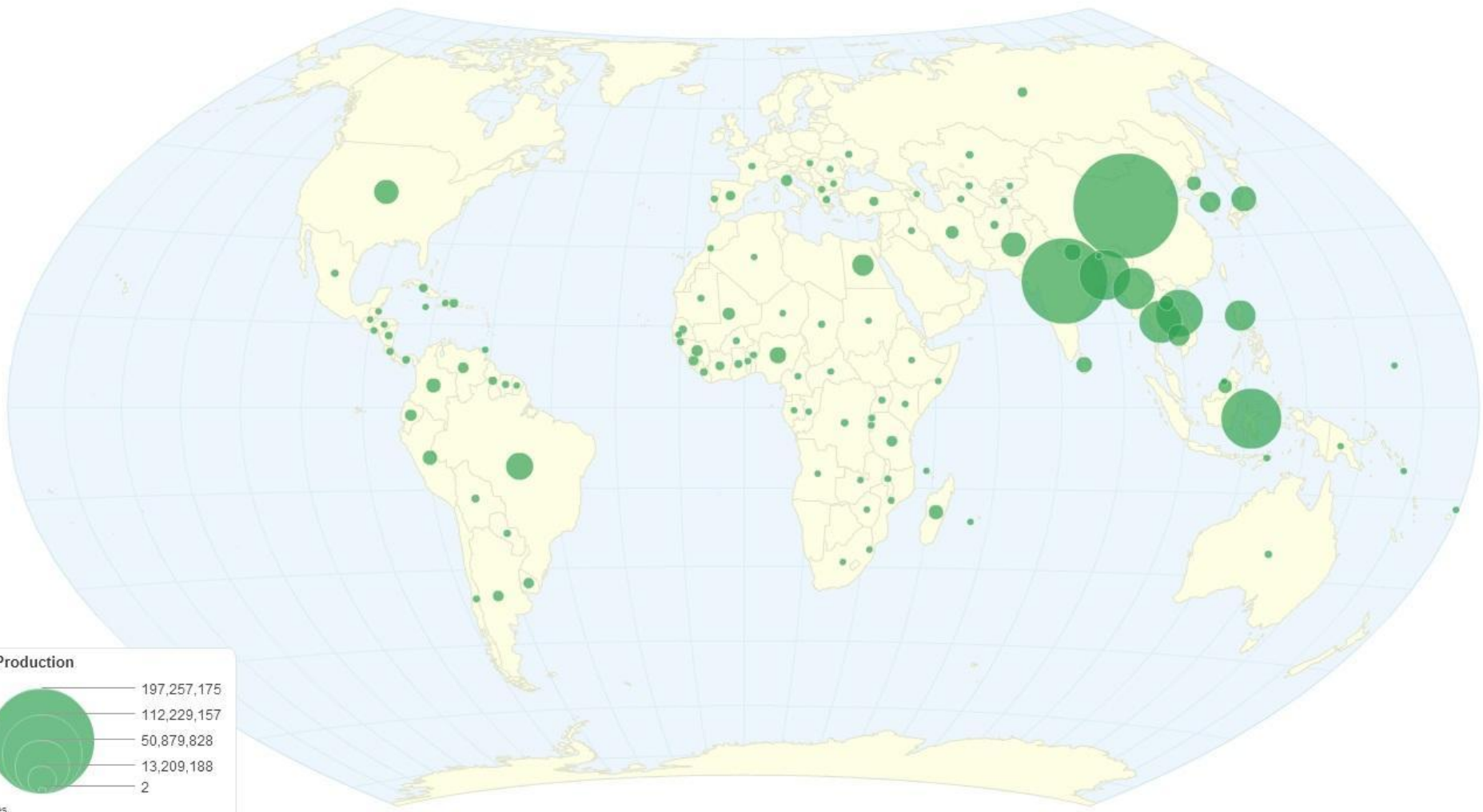
Вьетнам

Таиланд

США

Нигерия

Индонезия



# ТОП-10

по выращиванию кукурузы

США

Китай

Бразилия

ЕС

Украина

Аргентина

Индия

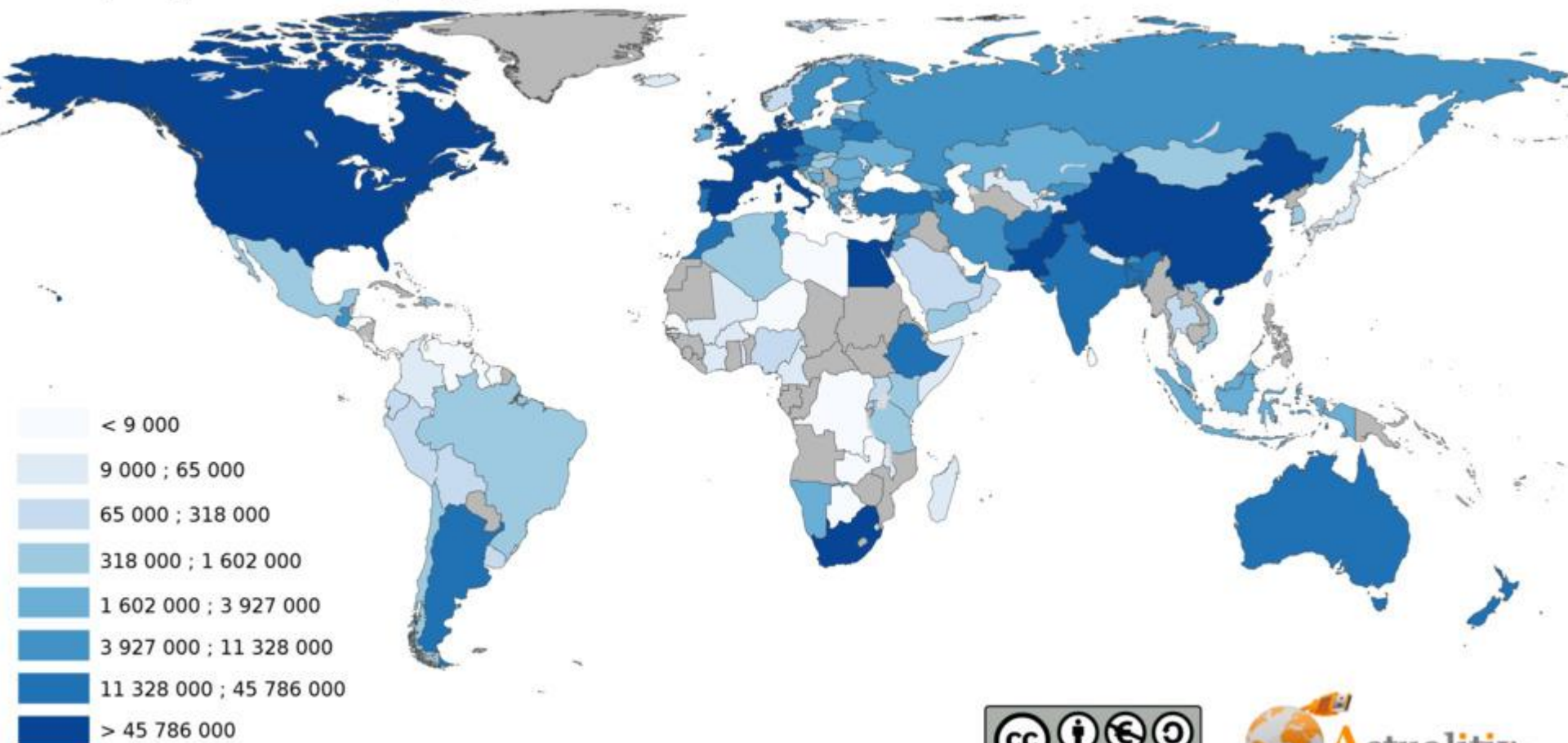
Мексика

ЮАР

Канада



## картофель - Экспорт (\$)



Источник : ФАО (FAO) - 2013  
Copyright © Actualitix.com All rights reserved



# География основных отраслей

растениеводство



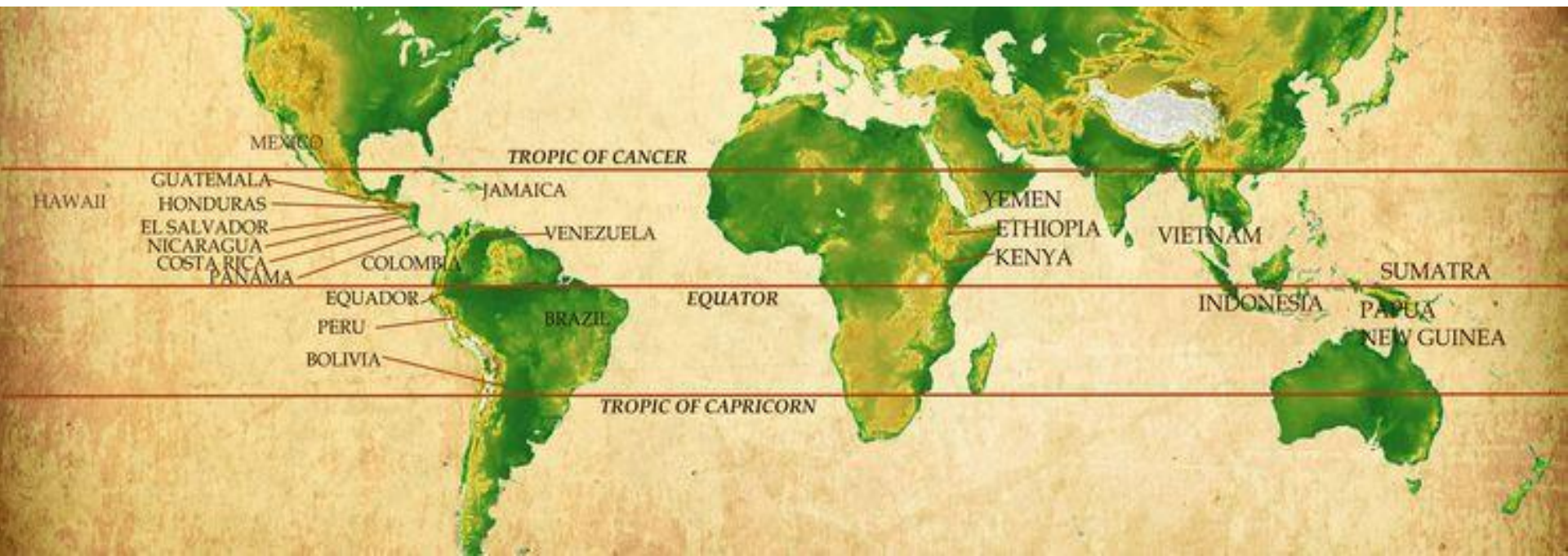
# География основных отраслей

растениеводство

## КОФЕ

Бразилия  
Вьетнам  
Колумбия  
мексика  
Гондурас  
Перу  
Гватемала  
Венесуэла  
Эквадор



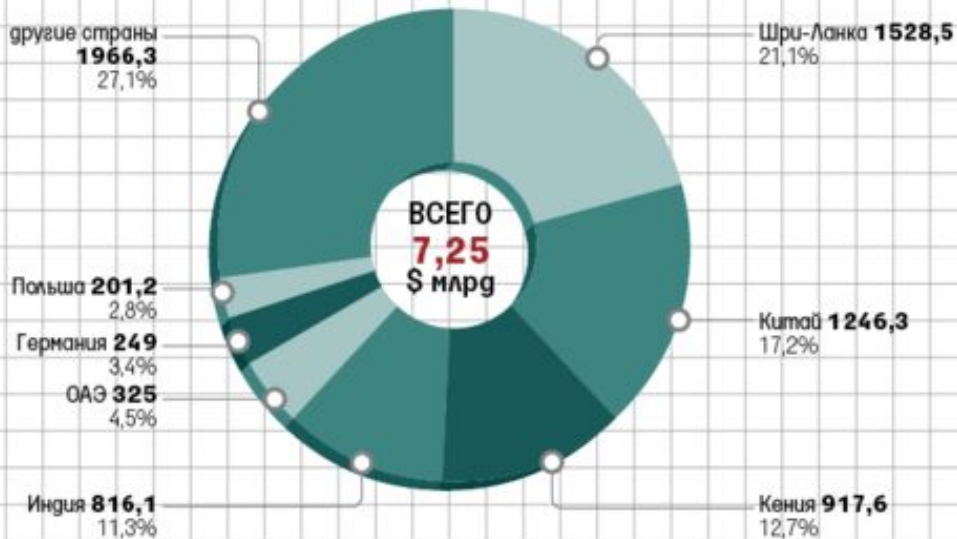




# ВРЕМЯ ПИТЬ ЧАЙ



## Крупнейшие страны – экспортеры чая по итогам 2013 г., в \$ млн



ИСТОЧНИК: INTERNATIONAL TRADE CENTER

Какие три страны из названных специализируются на добыче бокситов?

1) США

2) Австралия

3) Болгария

4) Гвинея

5) Япония

6) Ямайка

Выберите из предложенного списка три страны, в которых добыча каменного угля является отраслью специализации.

1) ЮАР

2) Белоруссия

3) Казахстан

4) Франция

5) Австралия

6) Туркмения

Выберите из предложенного списка три страны, в структуре электроэнергетики которых преобладают ГЭС.

- 1) Канада
- 2) Россия
- 3) Норвегия
- 4) ЮАР
- 5) Бразилия
- 6) Великобритания

Какие три из перечисленных стран специализируются на добыче медной руды?

1) Франция

2) Чили

3) Эфиопия

4) Замбия

5) Швеция

6) ДР Конго

В каких трех из перечисленных стран бóльшая часть электроэнергии производится на ТЭС?

- 1) Китай
- 2) Бразилия
- 3) Швейцария
- 4) Канада
- 5) Россия
- 6) Индия

Выберите из предложенного списка три страны, в структуре электроэнергетики которых преобладают ГЭС. Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Бразилия
- 2) Норвегия
- 3) Киргизия
- 4) ЮАР
- 5) Польша
- 6) Франция

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами каменного угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Бразилия
- 2) Австралия
- 3) Россия
- 4) США
- 5) Великобритания
- 6) Италия



Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров риса? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Вьетнам
- 2) Финляндия
- 3) Таиланд
- 4) Чили
- 5) Германия
- 6) США

Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров кофе? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Вьетнам
- 2) Финляндия
- 3) Бразилия
- 4) Болгария
- 5) Монголия
- 6) Колумбия

Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей и экспортёров пшеницы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1) Швеция

2) Австралия

3) Канада

4) Иран

5) Алжир

6) США

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

1) Аргентина

2) ЮАР

3) Швеция

4) Австралия

5) Италия

6) Индонезия

Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми экспортёрами железных руд? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) Бразилия

2) Австралия

3) Канада

4) ДР Конго

5) Марокко

6) Таиланд