

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



1. Роль природных ресурсов в жизни общества.

- Природные ресурсы



- Природно-ресурсный потенциал





Природные ресурсы — тела и силы природы, которые используются как средства труда, источники энергии, сырья, предметов потребления, места отдыха.

- компоненты и силы природы, которые человек активно вовлекает в хозяйственную деятельность



Природно-ресурсный потенциал — совокупность природных ресурсов на определенной территории, которые используют или могут использоваться людьми.

Особенности:

1. Потребность человека в различных видах природных ресурсов неодинакова
2. Различны затраты на освоение природных ресурсов
3. Многие природные ресурсы постепенно оскудевают
4. Не все месторождения открыты
5. Добываемые ресурсы используются малоэффективно

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ

- 1 минеральные
- 2 климатические
- 3 биологические
- 4 почвенные
- 5 земельные
- 6 водные

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ

ресурсы материального производства

ресурсы промышленности

- 1 топливно-энергетические
- 2 рудное сырье
- 3 химическое сырье

ресурсы сельского хозяйства

- 1 почвенные
- 2 биологические
- 3 климатические

ресурсы непроизводственной сферы

питьевая вода

- 1 минеральная

рекреационные

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

исчерпаемые

возобновимые

- 1 биологические

частично возобновимые

- 1 почвенные
- 2 воды суши

невозобновимые

- 3 минеральные

неисчерпаемые

- 1 климатические
- 2 воды Мирового океана

3. Ресурсообеспеченность стран мира.

- **Чем определяется степень самообеспечения природными ресурсами стран мира?**
- **1) величина;**
- **2) «ассортимент» (комплексность);**
- **3) потребность в данных ресурсах.**
- **Ресурсообеспеченность -**

Причины неравномерного размещения ПР:

- Климатические процессы
- Тектонические процессы-столкновение и расхождение литосферных плит
- Различные условия образования полезных ископаемых в прошлые геологические эпохи, и т.д.



В результате не только между странами, но и крупными регионами существуют заметные различия в уровне и характере их обеспеченности ПР.

- Для исчерпаемых невозобновимых природных ресурсов (полезных ископаемых) подсчитывают соотношение запасов и добычи ресурса (полученные данные говорят о том, на сколько лет хватит этого ресурса при данном уровне добычи).
- Для исчерпаемых возобновимых ресурсов (лесных, земельных, водных) подсчитывают величину запасов в расчете на единицу территории или на одного жителя.

Ресурсообеспеченность

соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования.

Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса.

$$P = \frac{\text{Запас}}{\text{Добыча}} - \text{количество лет}$$

Она выражается его запасами из расчета на душу населения.

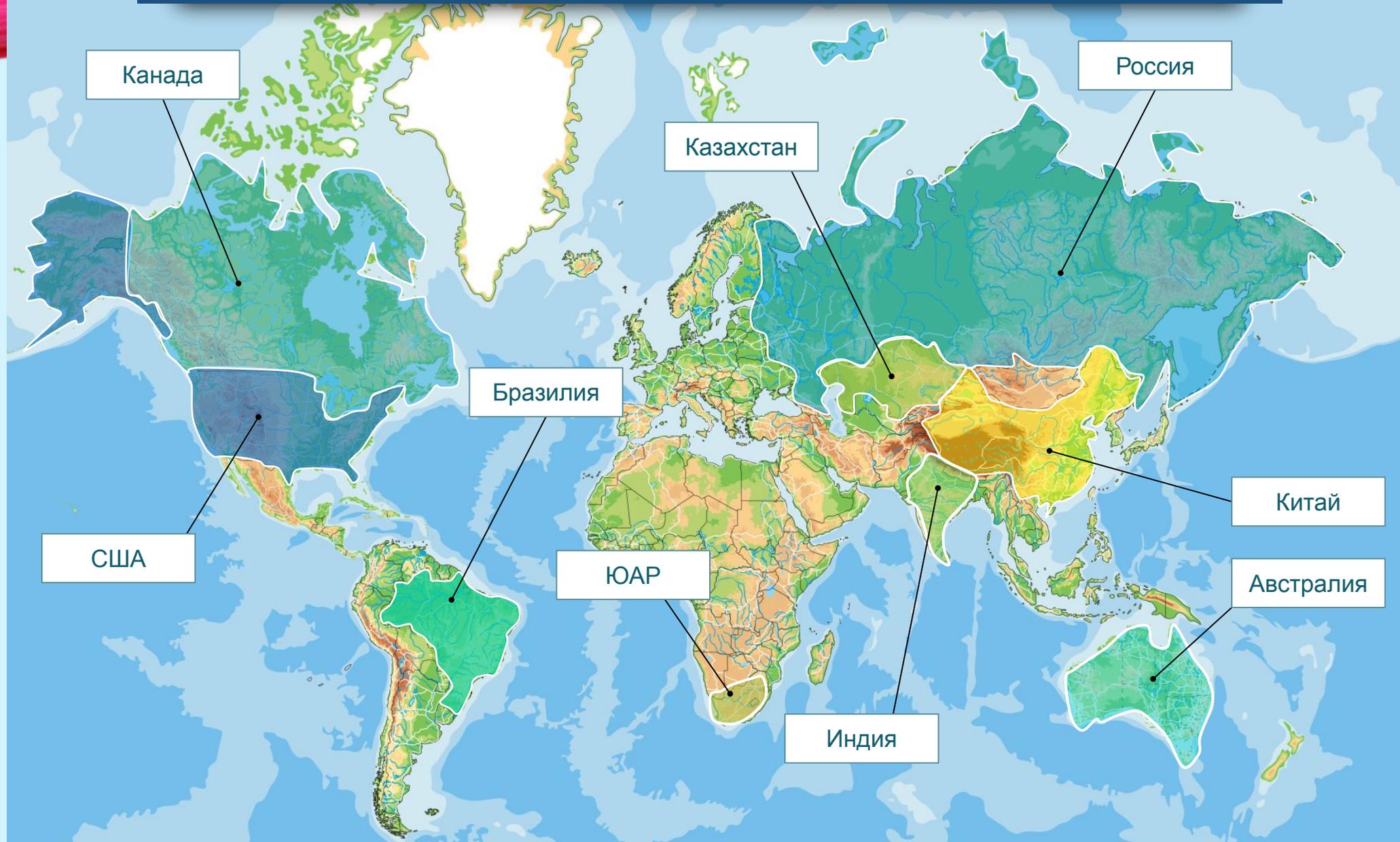
$$P = \frac{\text{Запас}}{\text{Численность населения}} - \text{количество на душу нас.}$$

• По ресурсообеспеченности страны можно разделить на несколько групп.

I. Страны, располагающие значительными запасами разнообразных ресурсов (минеральных, земельных, лесных, водных и т.д.).

Россия, США и Китай полностью обеспечены всеми важнейшими видами ресурсов. Это страны-уникумы.

Страны, располагающие значительными запасами разнообразных ресурсов.



II. Страны средней ресурсобеспеченности – это самый распространённый тип стран. К этой группе относится большинство стран мира.

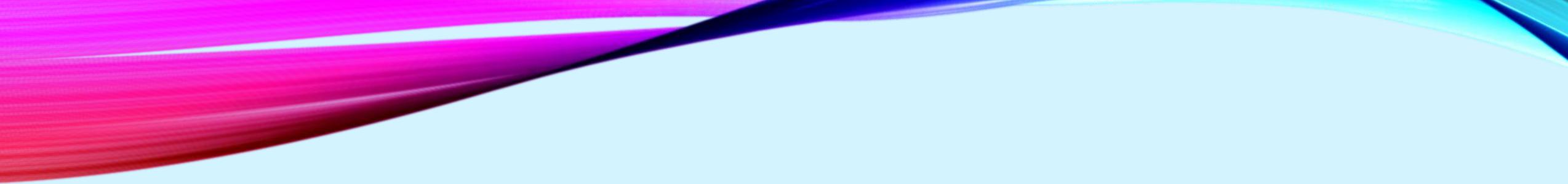
III. Специализированные страны – это страны, очень богатые каким-либо одним важным видом ресурсов.

Науру- фосфориты

Габон – марганец

Кувейт – нефть

Марокко - фосфориты



• *IV. Страны, бедные природными ресурсами.*

• *Япония*

• *Сингапур*

• *Дания*

• *Швейцария*

• *Израиль*

- Используя данные таблицы, определите ресурсообеспеченность по отдельным видам ресурсов.

АВСТРАЛИЯ

Ресурсы	Разведанные запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
Нефть	345 млн.т	31,8 млн.т	
Природный газ	1360 млрд.м ³	32,7 млрд.м ³	
Железная руда	25 млрд.т	18 500 тыс.т	

Ресурсы	Разведанные запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
Мексика			
Нефть	6606 млн.т	176,6 млн.т	
Природный газ	1810 млрд.м ³	34,7 млрд.м ³	
Великобритания			
Нефть	666 млн.т	117,9 млн.т	
Природный газ	2065 млрд.м ³	105,8 млрд.м ³	