

LOGO



Природные ресурсы мира



План урока

1

Природные ресурсы и их
виды

2

Ресурсообеспеченность



Природные ресурсы

компоненты природы, которые используются (актуальные) или могут быть использованы (потенциальные) как средства производства и предметы потребления.



Классификации природных ресурсов

По происхождению

```
graph LR; A[По происхождению] --> B[Ресурсы природных компонентов]; A --> C[Ресурсы природно-территориальных комплексов]; B --> D[минеральные, климатические, водные, растительные, земельные, почвенные, животного мира]; C --> E[горно-промышленные, водохозяйственные, лесохозяйственные];
```

Ресурсы
природных
компонентов

минеральные,
климатические,
водные,
растительные,
земельные,
почвенные,
животного мира

Ресурсы
природно-
территориальных
комплексов

горно-
промышленные,
водохозяйственные,
лесохозяйственные

Классификации природных ресурсов

По видам хозяйственного использования

Ресурсы промышленного
производства

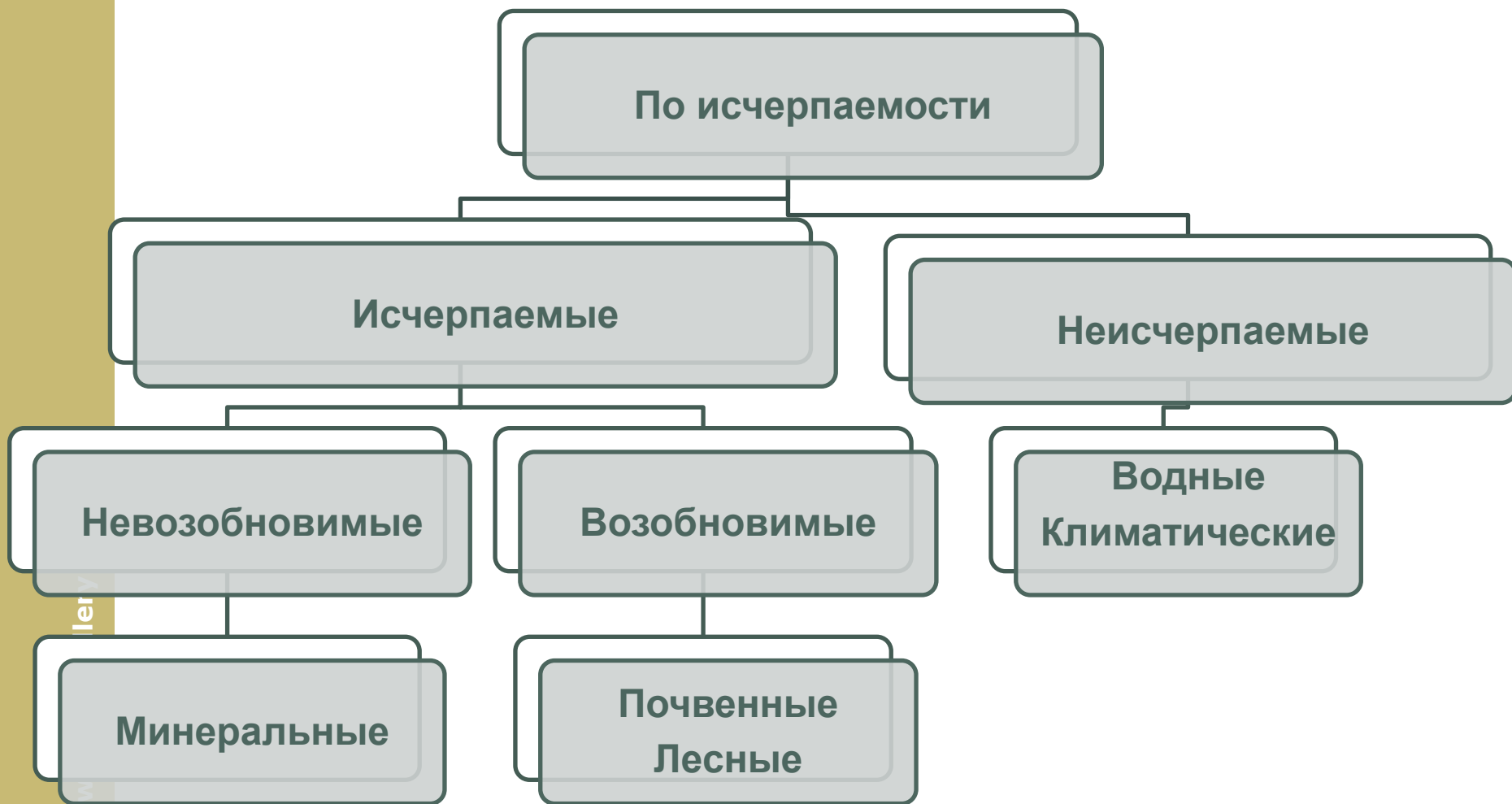
Энергетические
ресурсы (горючие
полезные ископаемые,
гидроэнергоресурсы,
биотопливо, ядерное
сырье)

Неэнергетические
ресурсы (минеральные,
водные, земельные,
лесные, рыбные
ресурсы)

Ресурсы сельскохозяйственного
производства

Агроклиматические,
земельно-
почвенные,
растительные
ресурсы —
кормовая база,
воды орошения,
водопоя и
содержания)

Классификации природных ресурсов



Ресурсообеспеченность

**соотношение
между величиной
природных
ресурсов и
размерами их
использования.**

- Она выражается **количеством лет**, на которые должно хватить данного ресурса.
- Она выражается его **запасами из расчета на душу населения**.

Ресурсообеспеченность нефтью

3. Применив формулу:

запас

$R = \dots$

число

населения

Произведе

сокраще

670000000

145000000

1. Рассчитайте ресурсообеспеченность остальных стран, округлив ответ до целых чисел.
2. Сделайте вывод о самых обеспеченных странах

2. 145 млн. чел. – это 145000000 чел.

67000000

----- = 22 года

304000000

46 т на
душу нас

6,7

304

22 года

Россия

Ресурсообеспеченность нефтью

Страны	Запас млрд. тонн	Добыча млн. тонн	Ресурсообе спеченность на количество лет	Численность населения млн. чел.	Ресурсообе спеченность на душу населения
Канада	0,7	126		31	
Германия	0,2	12		82	
Саудовская Аравия	35,5	404		20	
Индия	0,6	36		1015	
Австралия	0,2	29		19	

Вывод: