Исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы

Кравченко Владлена

Омельченко Мария

10А

Природные ресурсы — это естественные ресурсы, необходимые для существования человеческого общества и используемые в хозяйстве.

Классификация

- ***По источникам и местоположению:***
- энергетические ресурсы,
- атмосферные газовые ресурсы,
- водные ресурсы,
- ресурсы литосферы,
- ресурсы растений-продуцентов,
- ресурсы редуцентов,
- климатические ресурсы и др.

По сфере их использования:

- производственные (сельскохозяйственные и промышленные),
- здравоохранительные
- (или рекреационные),
- эстетические, научные и др.,

По принципу используемости человеком в настоящее время

- ***реальные*** (используются в настоящее время человеком в производственной деятельности;
- ***потенциальные(*** в настоящее время не используются человеком вообще, либо используются в недостаточной степени)
- (энергия Солнца, морских приливов, ветра и др.).

По принципу заменимости:

- ***заменимые*** (можно заменить другими сейчас или в обозримом будущем)

(*все полезные ископаемые, энергоресурсы*);

- ***незаменимые*** (нельзя заменить другими природными ресурсами)
- (*атмосферный воздух, вода, генетический фонд живых организмов*).

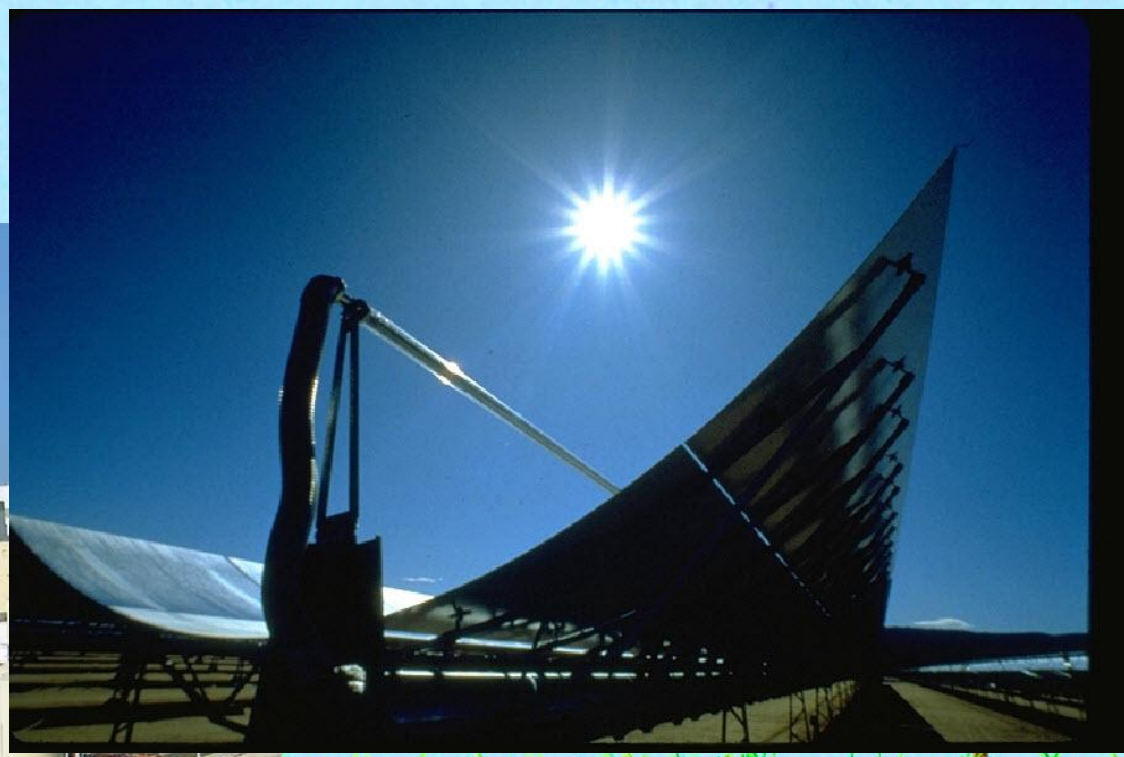
По принципу исчерпаемости и возобновимости

- Исчерпаемые
- Неисчерпаемые (воды мирового океана, солнечная радиация и т.д.
- Возобновимые (почва, растительный и животный мир)
- Невозобновимые (богатства недр)

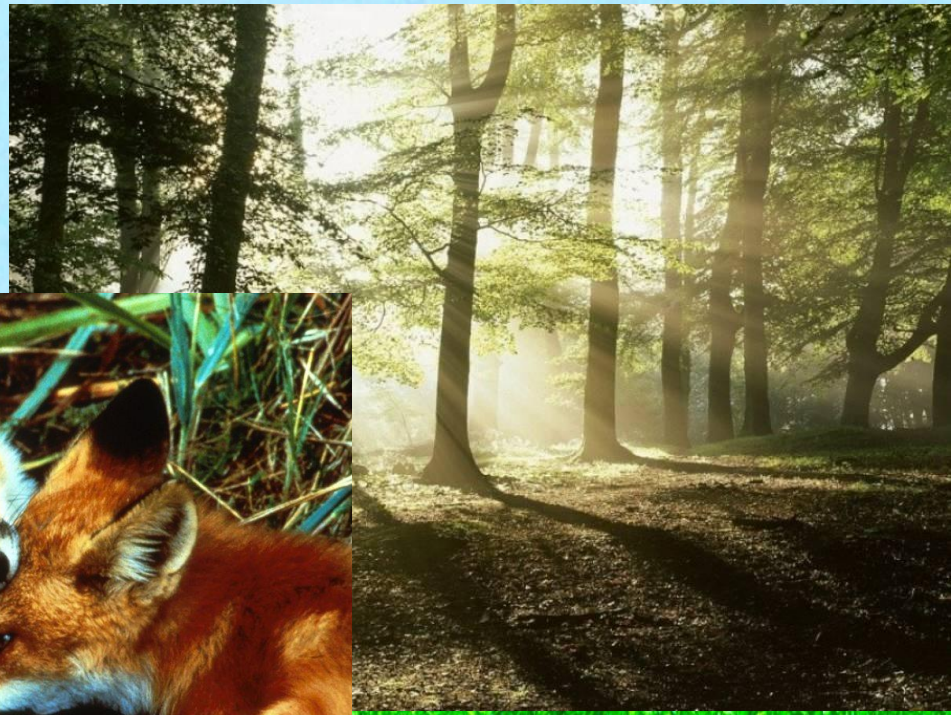
- **К исчерпаемым** ресурсам относятся все природные тела, находящиеся в пределах земного шара как физического тела, имеющего конкретную массу и объем. В их состав входит животный и растительный мир, минеральные и органические соединения, содержащиеся в недрах Земли (

ископаемые).

- **К неисчерпаемым** природным ресурсам относятся процессы и явления, внешние по отношению к нашей планете и присущие ей как космическому телу. Прежде всего - это ресурсы космического происхождения, например, энергия солнечного излучения и ее производные - энергия движущегося воздуха, падающей воды, морских волн, приливов и отливов, морских течений, внутриземная теплота.



Возобновимые природные ресурсы *постоянно восстанавливаются (животный мир, растительность, почва). Однако для сохранения их способности к восстановлению необходимы определенные условия, нарушение которых замедляет или вовсе прекращает процесс восстановления. Процессы восстановления протекают с разной скоростью для разных ресурсов:* ***для восстановления животных требуется несколько лет, леса – 60–80 лет, почвы – несколько тысячелетий****. Охрана возобновимых природных ресурсов должна осуществляться путем рационального их использования и расширенного воспроизводства*



Невозобновимые природные ресурсы абсолютно не восстанавливаются (каменный уголь, нефть и большинство других полезных ископаемых) или восстанавливаются значительно медленнее, чем идет их использование (торфяники, многие осадочные породы). Использование этих ресурсов ведет к их истощению. Охрана невозобновимых природных ресурсов сводится экономному использованию, борьбе с потерями при добывании, перевозке, обработке и применении, поиску заменителей.

Спасибо за внимание