# ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

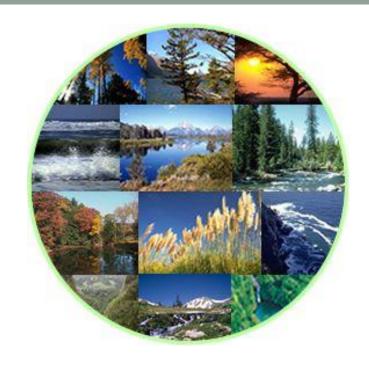




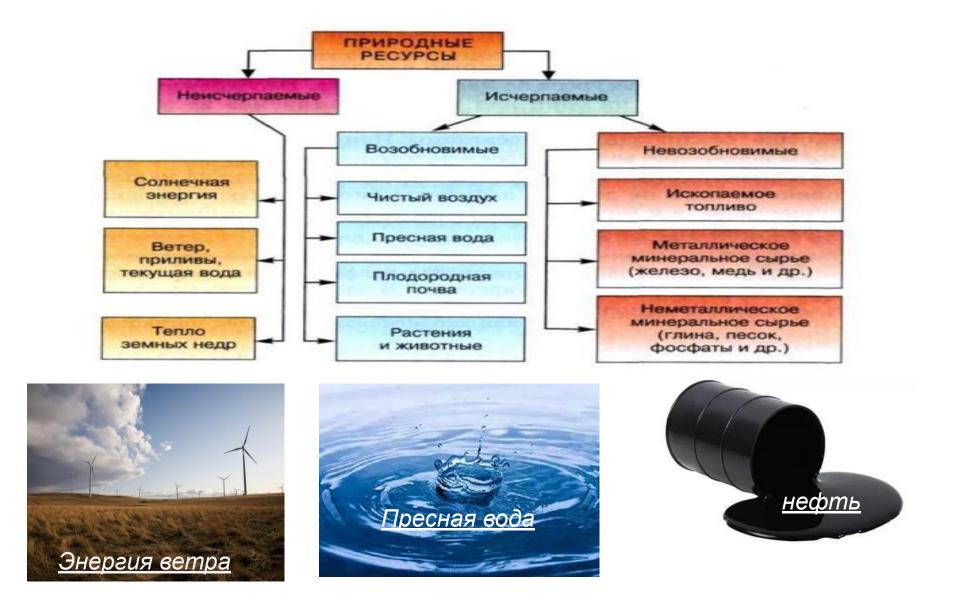


## Определение.

Природные ресурсы — это элементы природы, часть всей совокупности природных условий и важнейшие компоненты природной среды, которые используются при данном уровне развития производственных сил для удовлетворения разнообразных потребностей общества и общественного про изводства.



### Классификация природных ресурсов



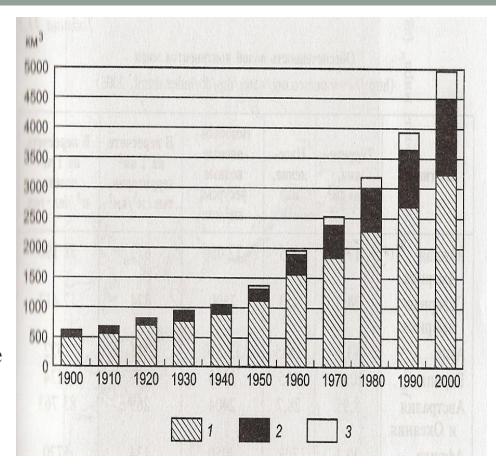


#### Статистика. Водопотребление

Рисунок. Изменение водопотребления в мире в течение XX в.: 1 — сельское хозяйство, 2 — промышленность, 3 — бытовое использование

Если оценивать речной сток не одномоментно, а за год, то он в настоящее время равен 43 500 км<sup>3</sup>, что составляет примерно половину объема всех озер мира. К концу XX в. человечество стало потреблять на различные хозяйственные цели 4430 км<sup>3</sup> воды, т.е 1/10 часть всего стока рек.

По данным ООН, суммарное водопотребление человечества с 1900 по 2000 г. увеличилось почти в 9 раз при том, что народонаселение мира возросло в 3,5 раза.



# Методы решения.

В зависимости от типа ресурса рекомендуются различные подходы для обеспечения рационального природопользования.

- Масштаб использования возобновимых ресурсов надо соотносить, со скоростью их самовосстановления, определяя научно обоснованные квоты вырубки леса, вылова рыбы, потребления водных ресурсов.
- Эксплуатацию невозобновимых ресурсов следует минимизировать, экономически поощряя все формы сбережения, сокращения доли отходов, перехода на использование неисчерпаемых или возобновимых ресурсов, разработки и скорейшего внедрения новых, более совершенных технологий