

# 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 производства.



# Классификация природных ресурсов





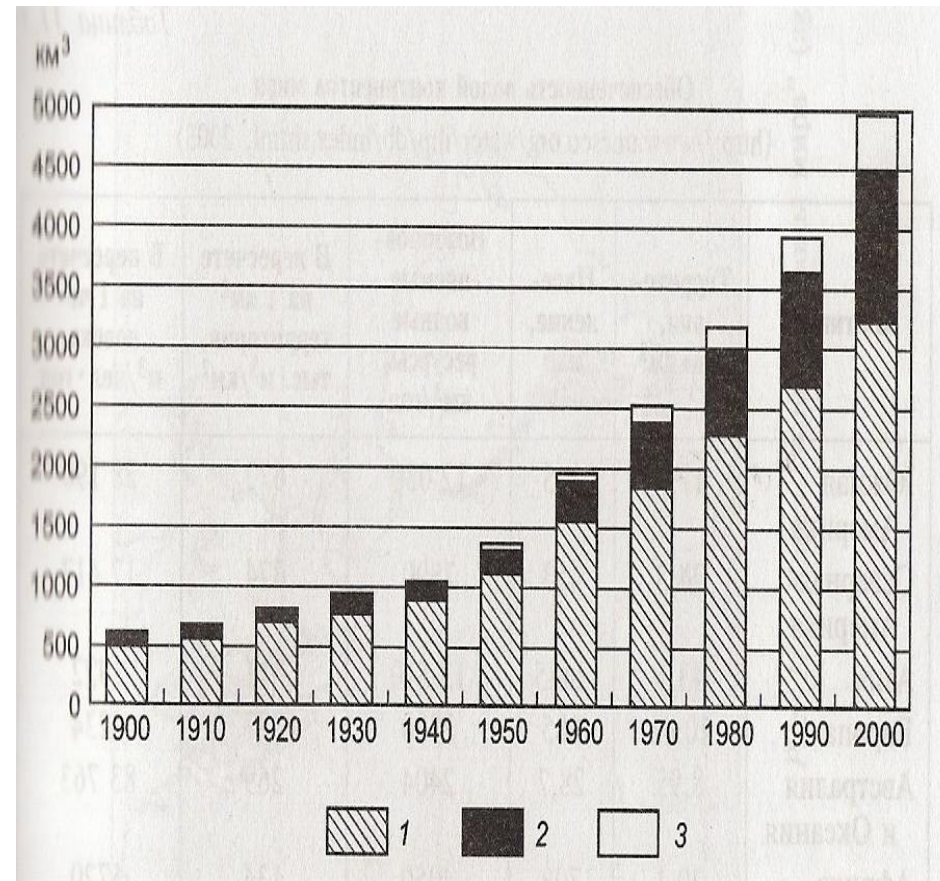
- Цифрами обозначены:
- 1 Эстония
  - 2 Литва
  - 3 Белоруссия
  - 4 Россия
  - 5 Нидерланды
  - 6 Германия
  - 7 Бельгия
  - 8 Люксембург
  - 9 Чехия
  - 10 Словакия
  - 11 Швейцария
  - 12 Люксембург
  - 13 Австрия
  - 14 Венгрия
  - 15 Румыния
  - 16 Молдавия
  - 17 Словения
  - 18 Хорватия
  - 19 Босния и Герцеговина
  - 20 Сербия
  - 21 Черногория
  - 22 Болгария
  - 23 Албания
  - 24 Македония
  - 25 Словения
  - 26 Швейцария
  - 27 Люксембург
  - 28 Австрия
  - 29 Венгрия
  - 30 Румыния
  - 31 Молдавия
  - 32 Словения
  - 33 Хорватия
  - 34 Босния и Герцеговина
  - 35 Сербия
  - 36 Черногория
  - 37 Болгария
  - 38 Албания
  - 39 Македония

# Статистика. Водопотребление

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

Если оценивать речной сток не одновременно, а за год, то он в настоящее время равен  $43\,500 \text{ км}^3$ , что составляет примерно половину объема всех озер мира. К концу XX в. человечество стало потреблять на различные хозяйственные цели  $4430 \text{ км}^3$  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 вырубki 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