

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

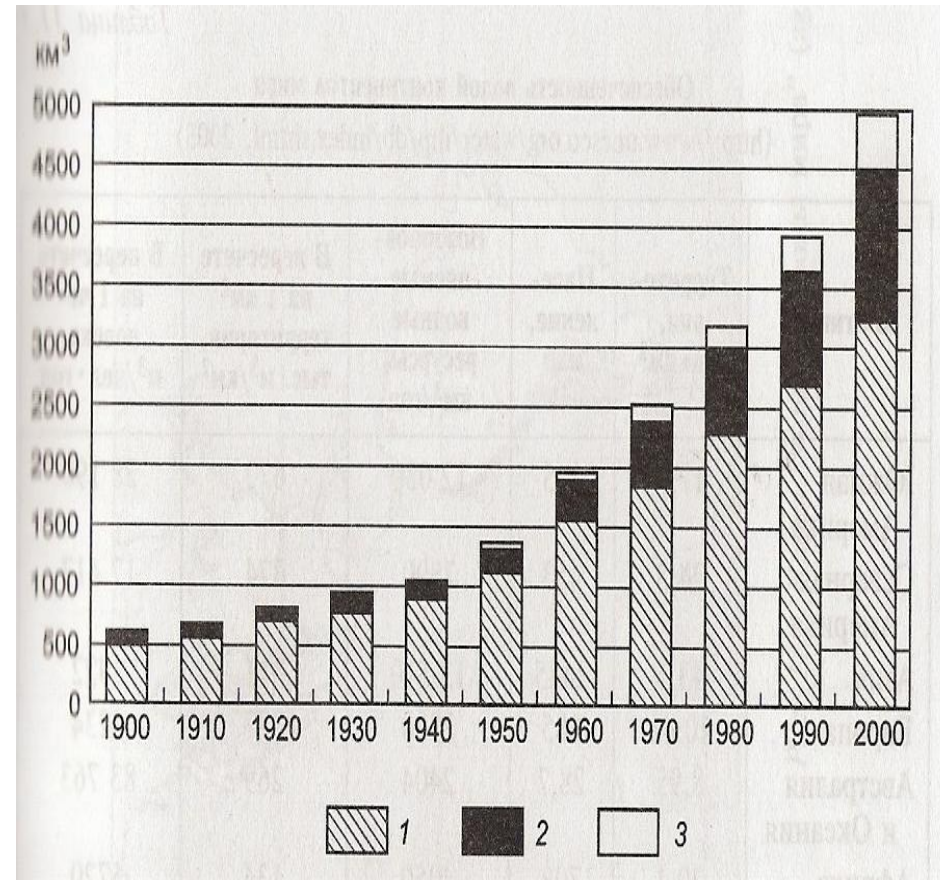
- 25 Словения
- 26 Швейцария
- 27 Люксембург
- 28 Австрия
- 29 Венгрия
- 30 Румыния
- 31 Молдавия
- 32 Словения
- 33 Хорватия
- 34 Босния и Герцеговина
- 35 Сербия
- 36 Черногория
- 37 Болгария
- 38 Албания
- 39 Македония
- 40
- 41
- 42

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 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