

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

- 40
- 41
- 42

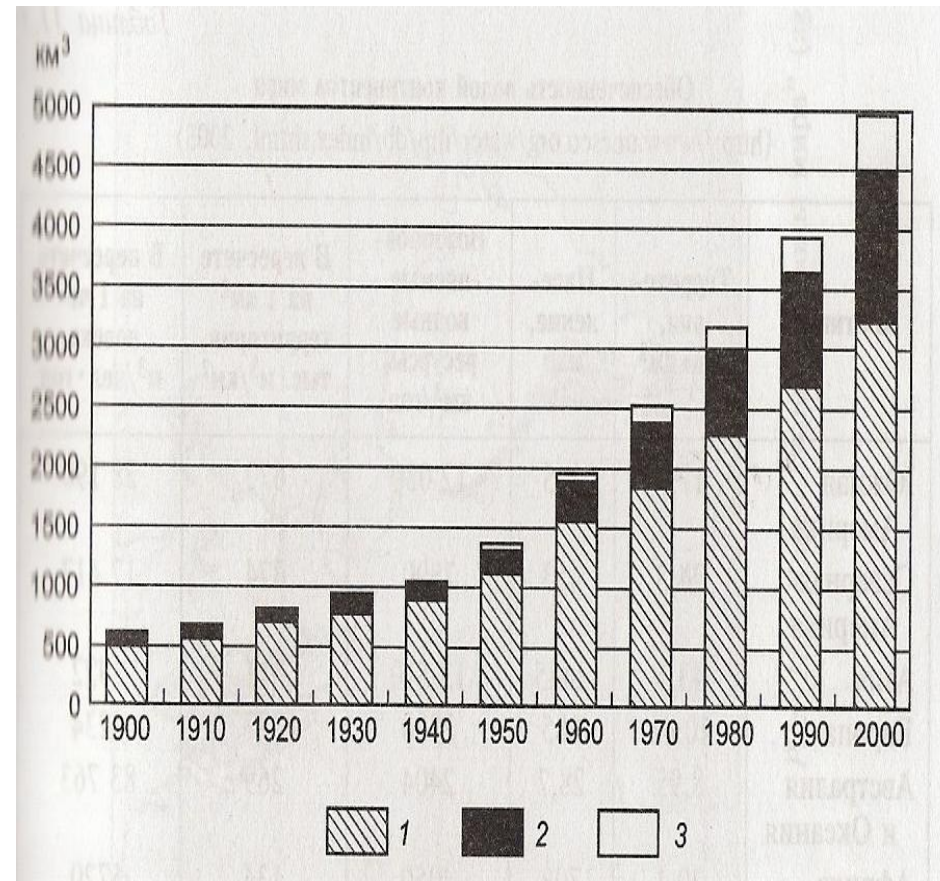
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100

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