

Экологические проблемы энергетики



Выполнил: Бережков Егор
Группа 573-4

Всё современное хозяйство построено на использовании энергии угля, нефти и газа — ископаемого топлива.

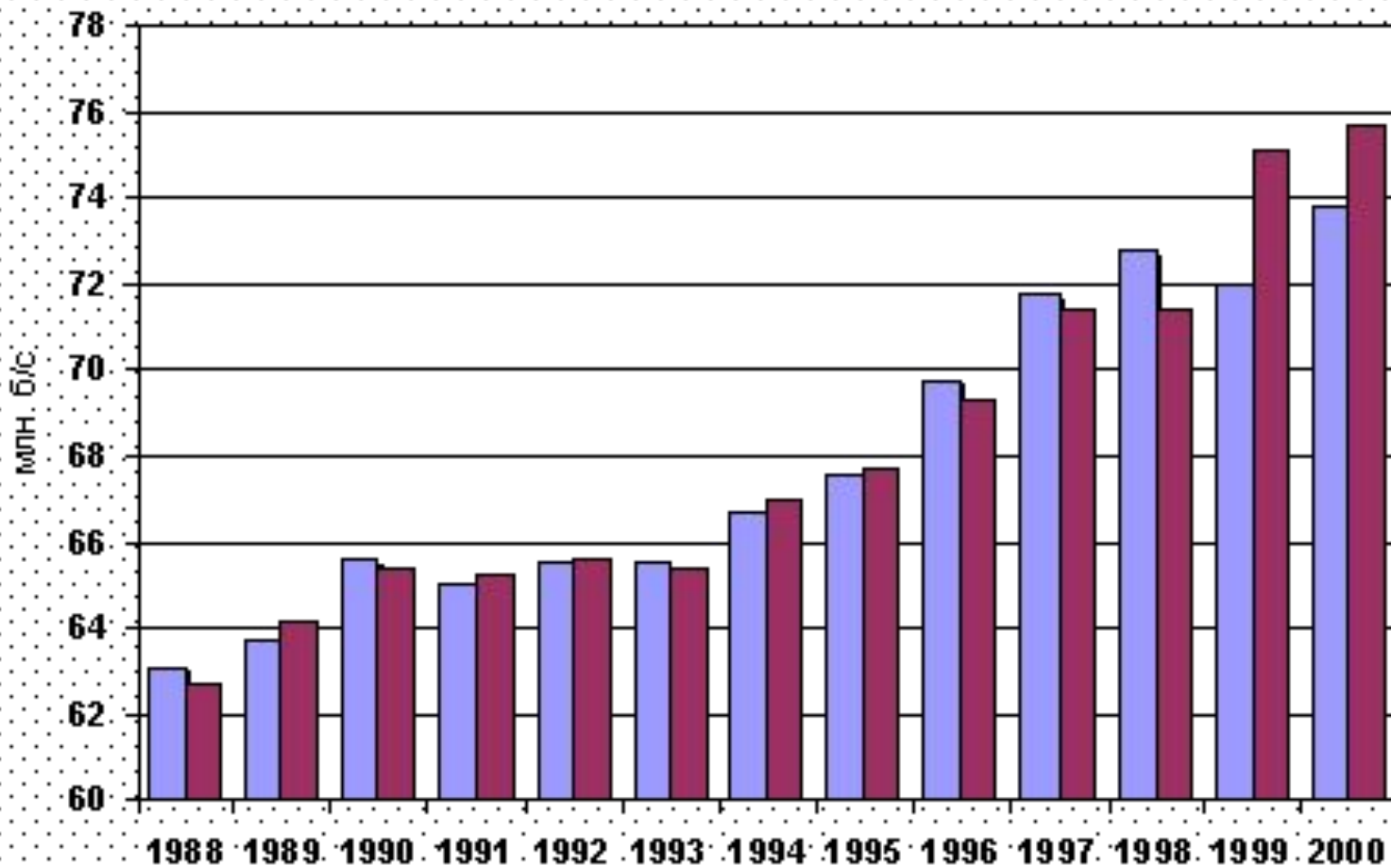


Динамика потребления угля



Нефть

■ добыча ■ потребление



Терриконы

Карабаш



**В среднем в мире на 1 т угля
откачивается 3 т воды.**



**Которую потом
сбрасывают в
реки и озёра.**

Разрушение природных ландшафтов



Разлив нефти в Мексиканском заливе



Самые грязные электростанции -

Лондон

При мощности
1 млрд. Вт она
ежегодно
выбрасывает в
атмосферу 36,5
млрд. м³ горячих
газов.



Строительство ГЭС меняет режим рек.



Захоронение радиоактивных отходов



Пути решения проблемы

- Разработка энергосберегающих технологий;
- Больше вовлечение в производство энергии газа;
- Установка очистных фильтров;
- Использование альтернативных энергетических ресурсов (энергия ветра, солнца, приливов и прочее)

Экологические проблемы энергетики



Выполнил: Бережков Егор
Группа 573-4