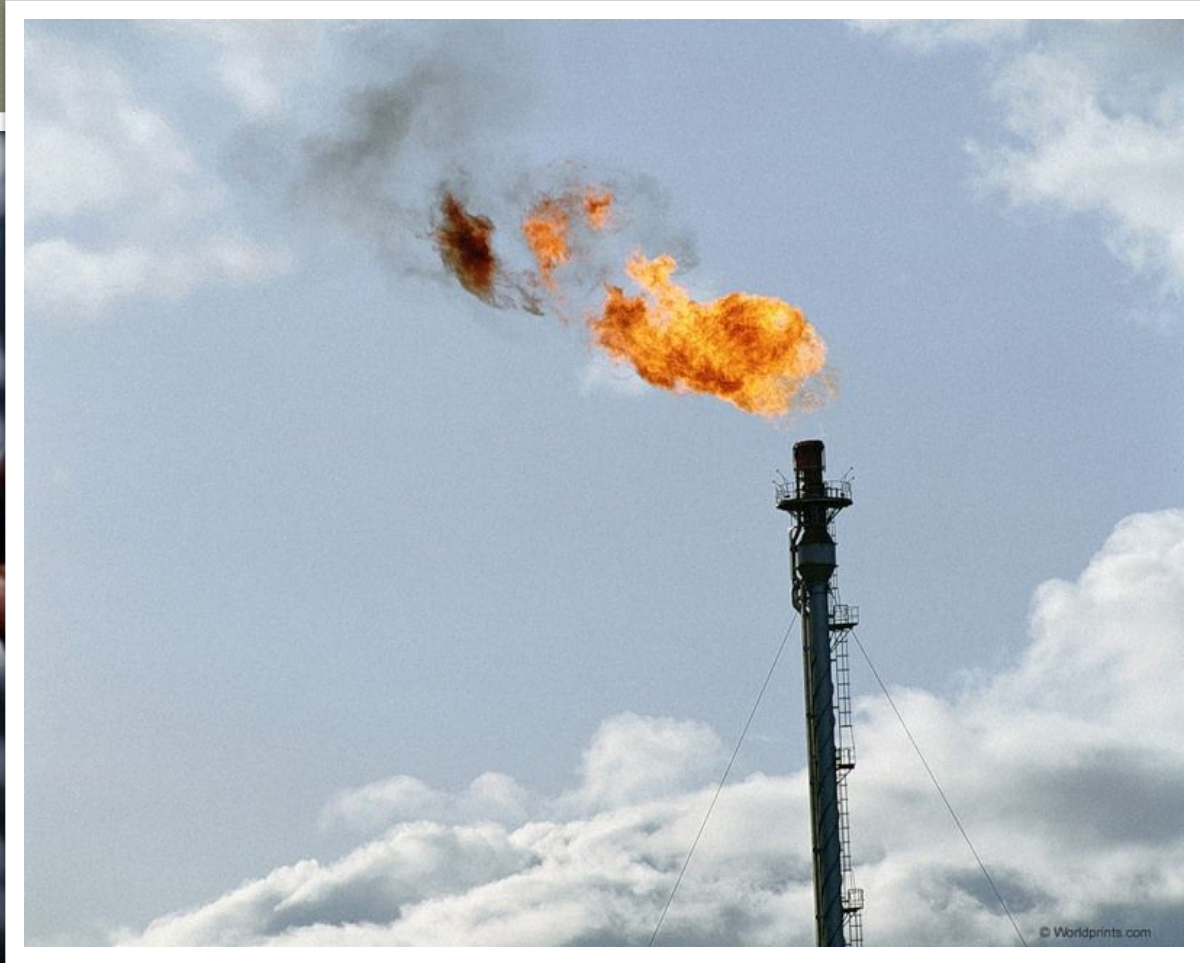


# Экологические проблемы энергетики



Выполнил: Бережков Егор  
Группа 573-4

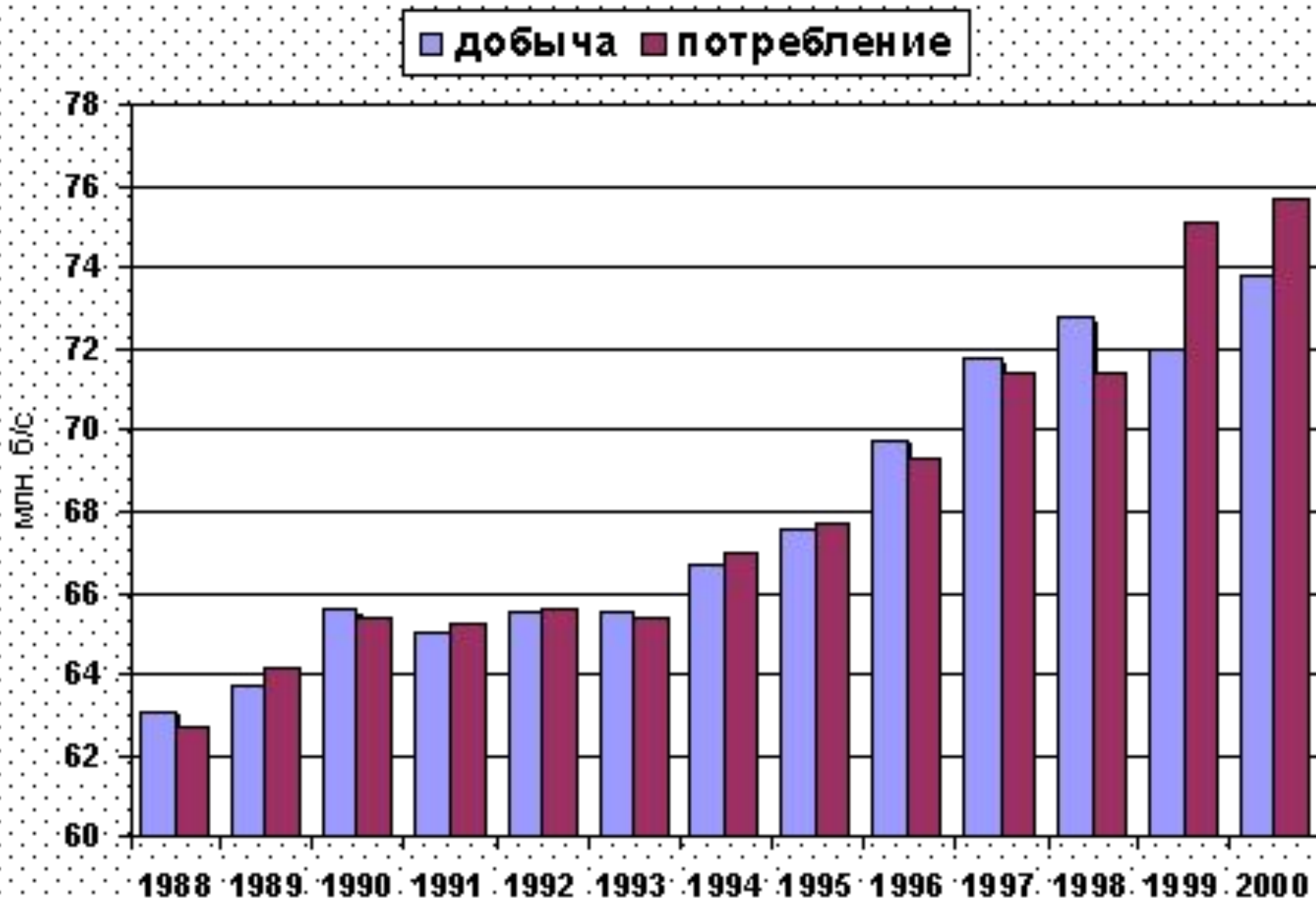
Всё современное хозяйство построено на использовании энергии угля, нефти и газа – ископаемого топлива.



# Динамика потребления угля



# Нефть





# 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. м<sup>3</sup> 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