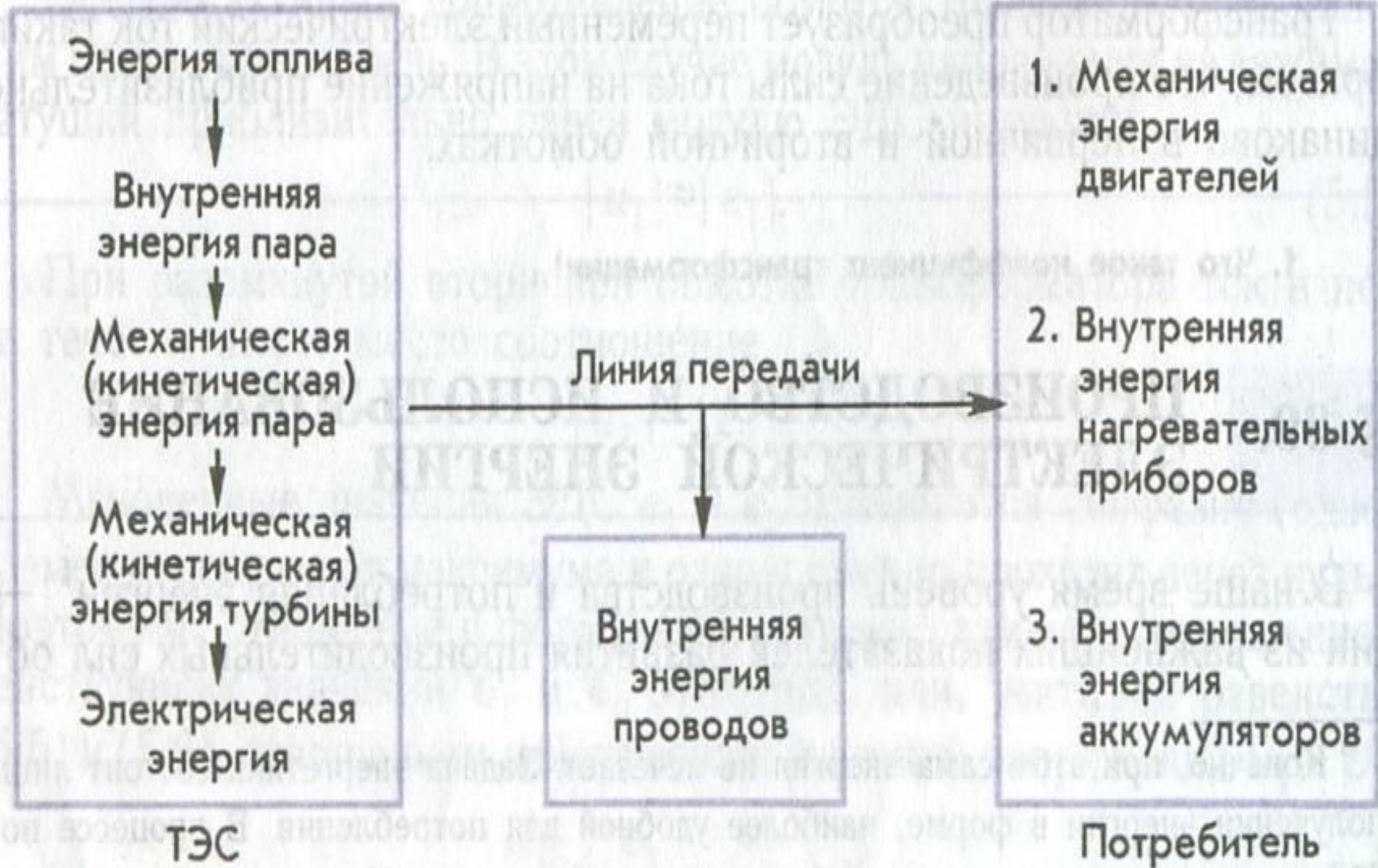
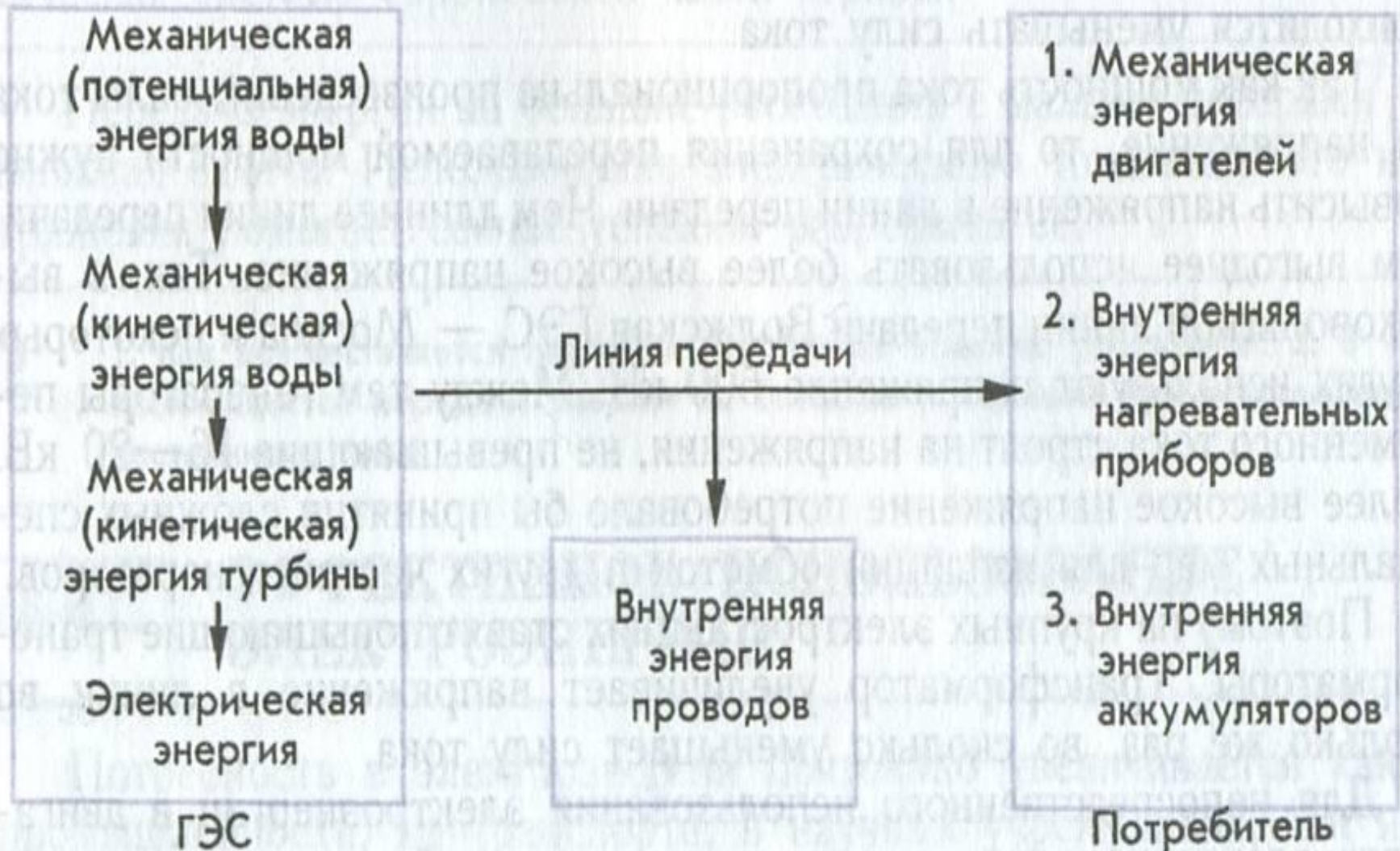


# Проблемы энергетики

# Преобразования энергии на ТЭС

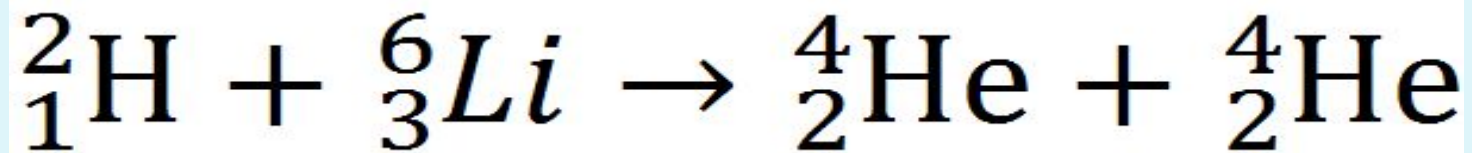


# Превращения энергии на ГЭС



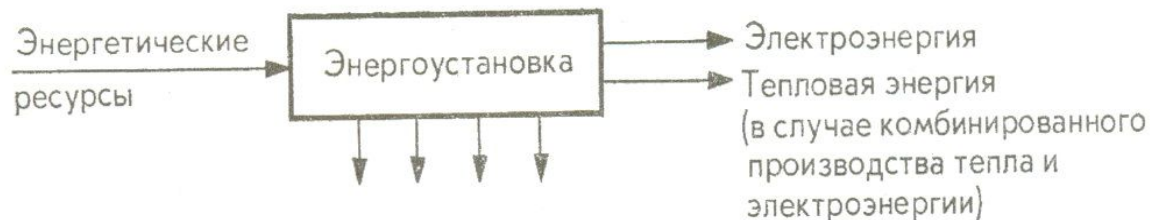
Запасов угля хватит на 350 лет,  
нефти- на 40 лет,  
природного газа - на 60 лет.

# Термоядерные реакции

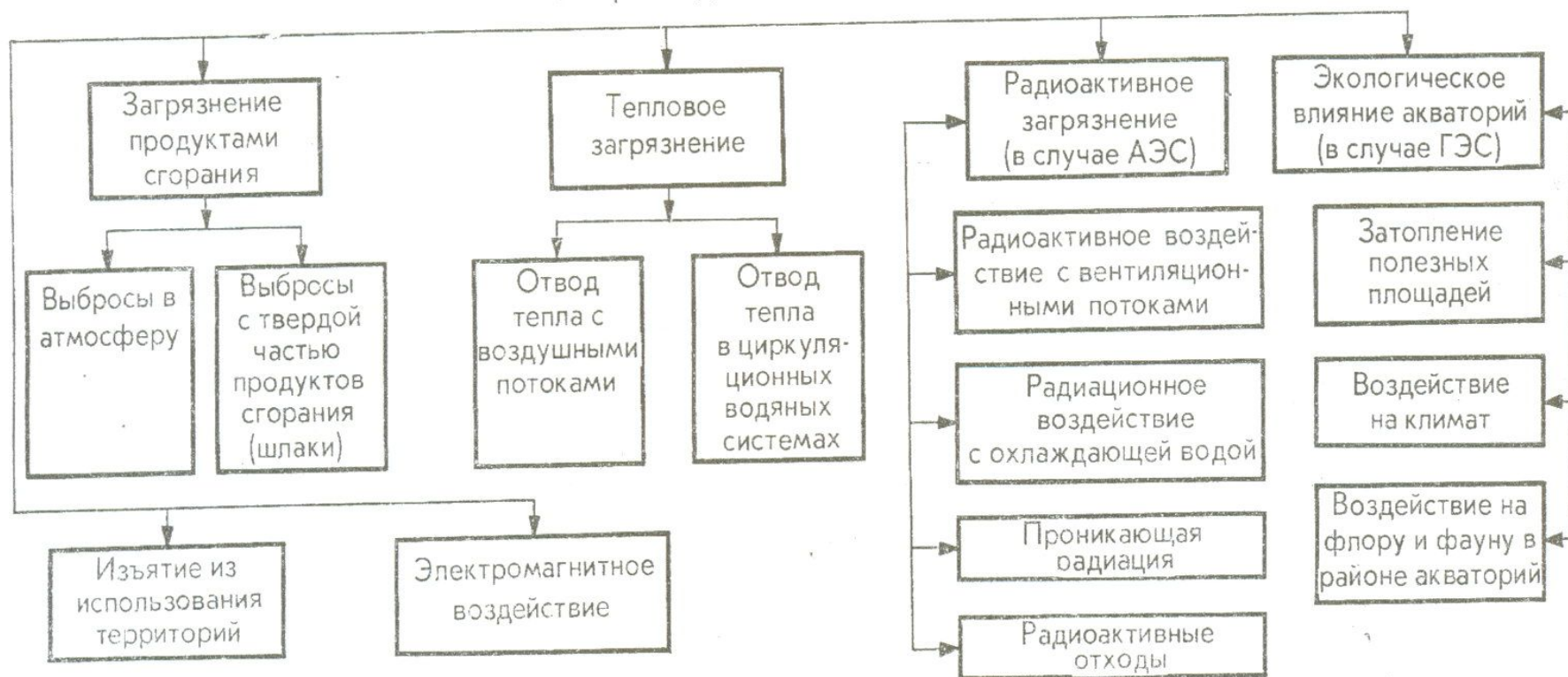




# Основные факторы воздействия энергии на окружающую среду



Факторы воздействия на окружающую среду



# Глобальное потепление. Таяние ледников



ледник Pasterze в Австрии в 1875 г.



2004 г.





[www.priroda.su](http://www.priroda.su)



ледник Grinnell в Национальном парке ледников (Канада) в 1938 и 2005 годах





[www.priroda.su](http://www.priroda.su)



ледник Agassiz в Национальном парке ледников (Канада) в 1913г. и 2005 г.

# Крупнейшие аварии на АЭС

28 марта 1979 АЭС Три-Майл-Айленд США



26 апреля 1986

4 блок

Чернобыльской АЭС

«Самый глубокий фундамент  
науки—это уверенность в том , что  
в природе одинаковые явления  
наступают при одинаковых  
условиях»

Н. Бор

«Атомная физика и человеческое познание» 1961г.