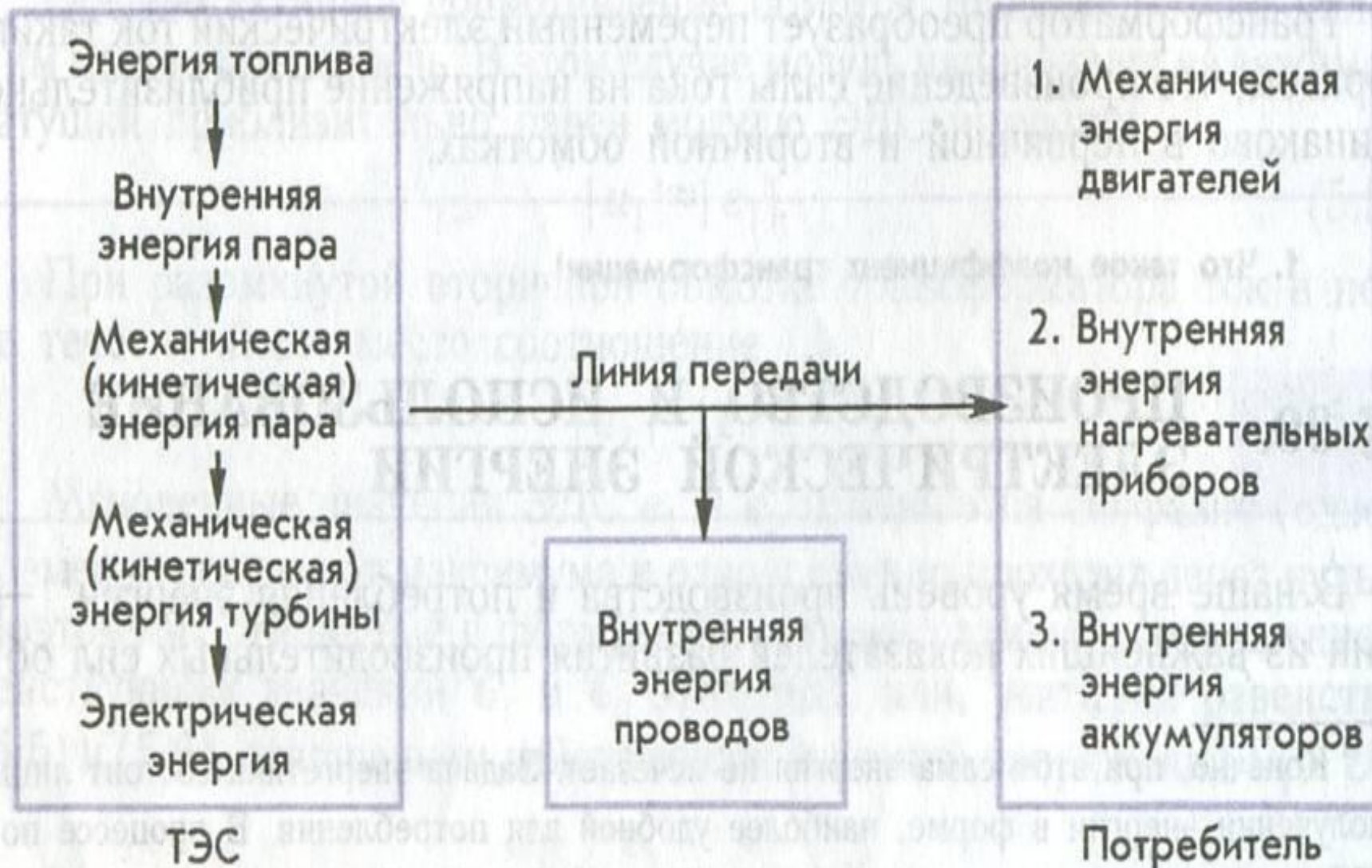


Проблемы энергетики

Превращения энергии на ТЭС

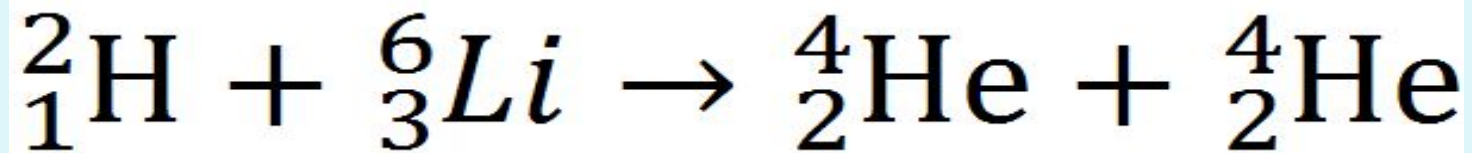
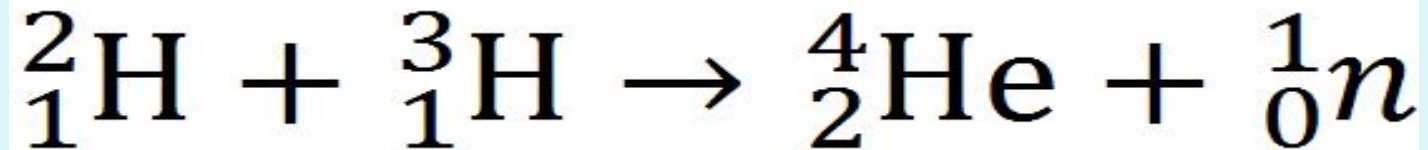


Превращения энергии на ГЭС

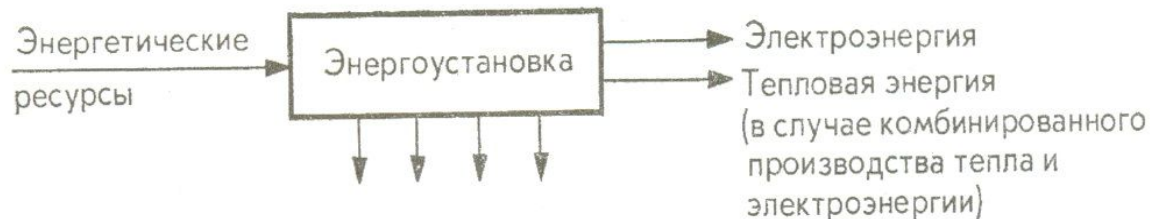


Запасов угля хватит на 350 лет,
нефти- на 40 лет,
природного газа - на 60 лет.

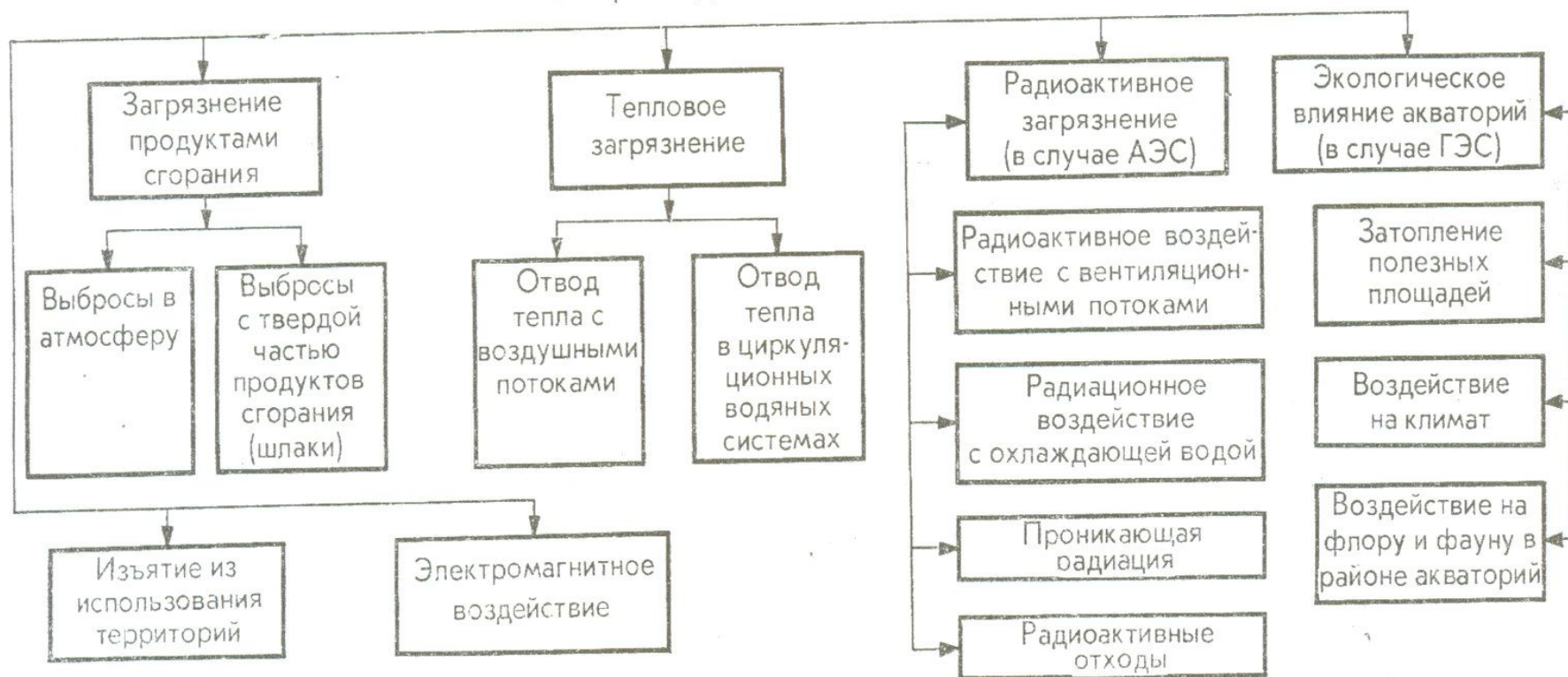
Термоядерные реакции



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



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



Alden photo, GNP Archives, 1913

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.