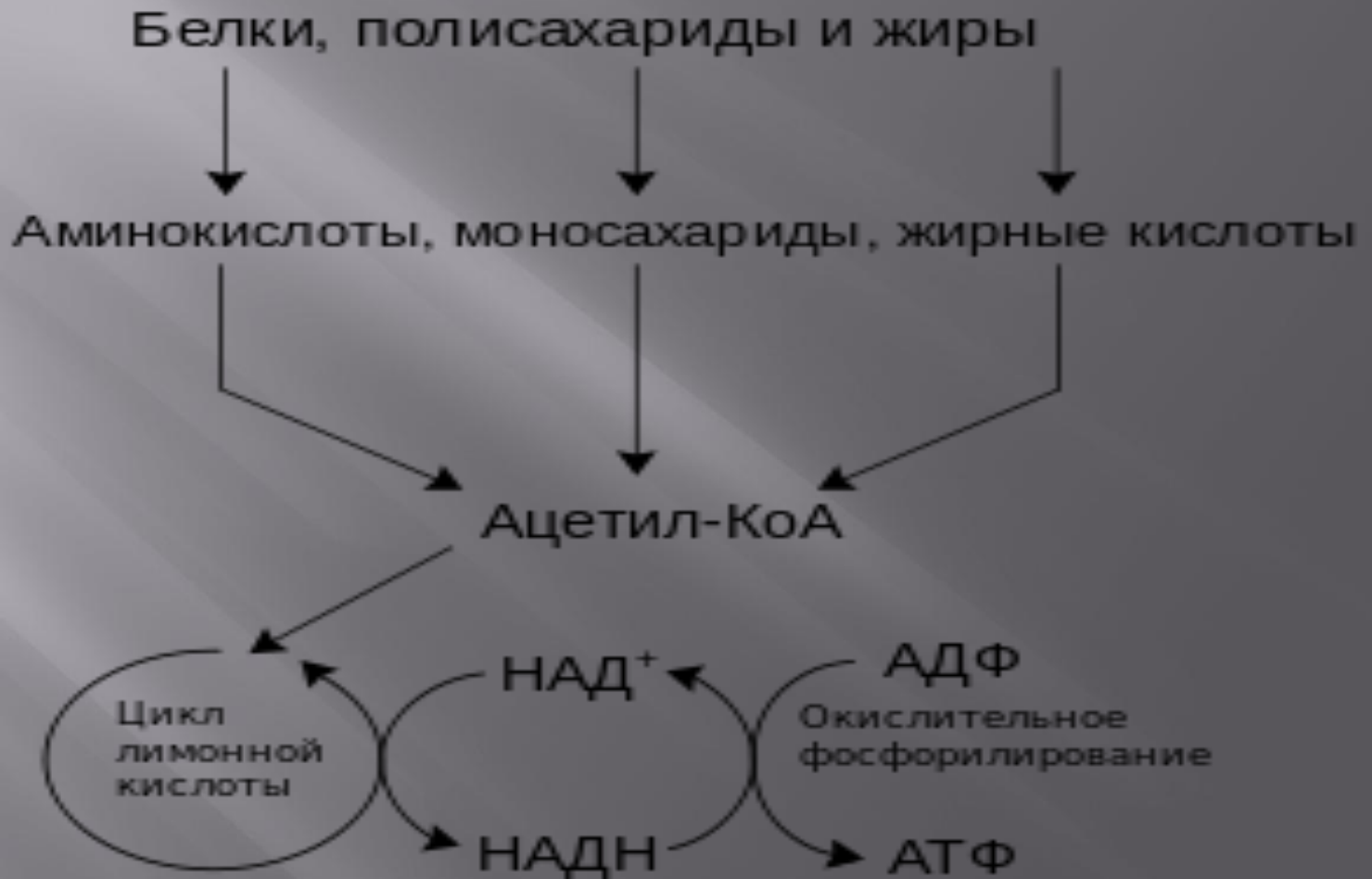


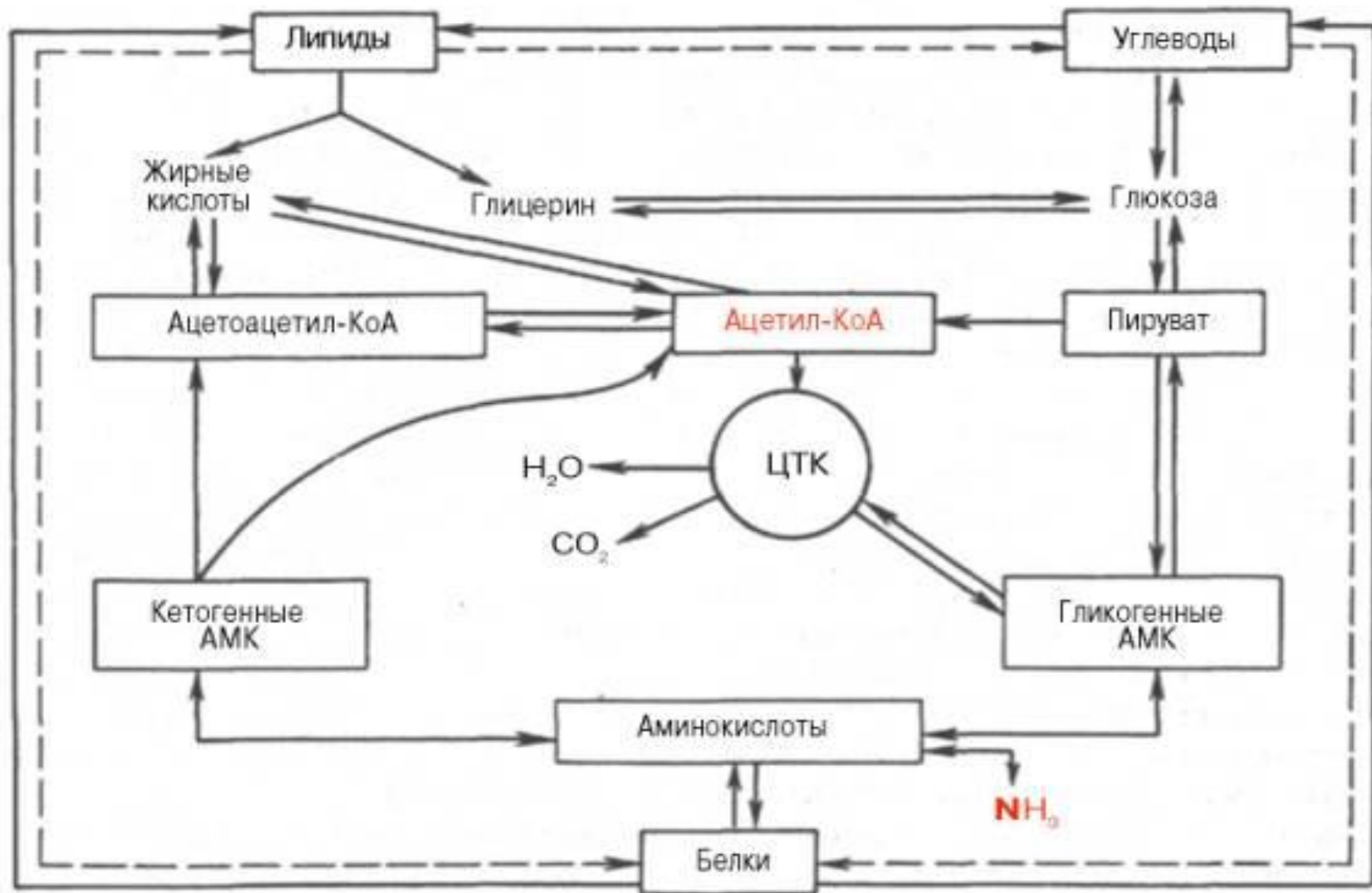
Взаимосвязь обмена веществ и энергии.

- Обмен веществ заключается:
- 1) в поступлении веществ в организм из внешней среды;
- 2) в усвоении и изменении их;
- 3) в выделении образующихся продуктов распада.

Упрощённая схема катаболизма



ВЗАИМОСВЯЗЬ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ



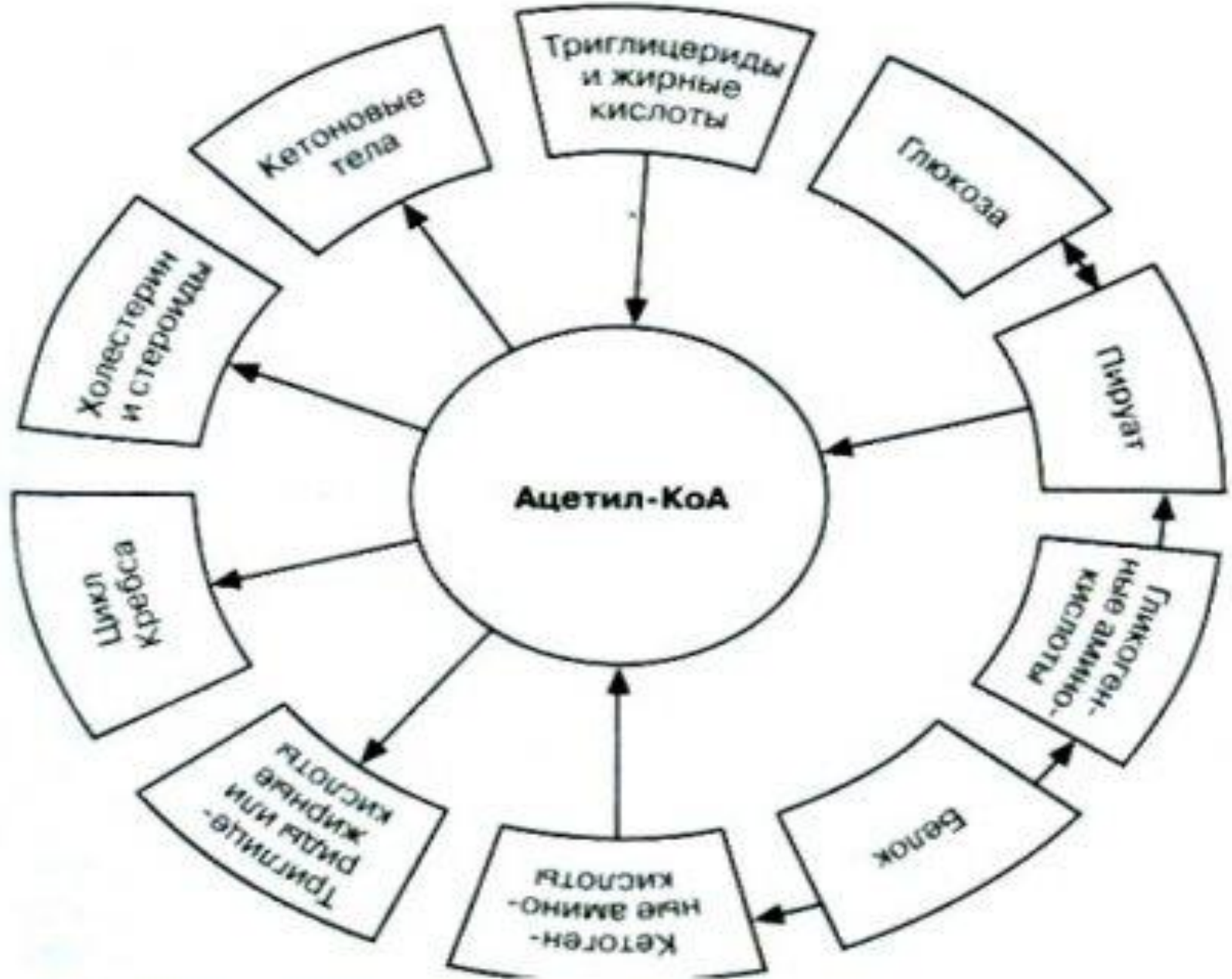
The "Krebs Bicycle".



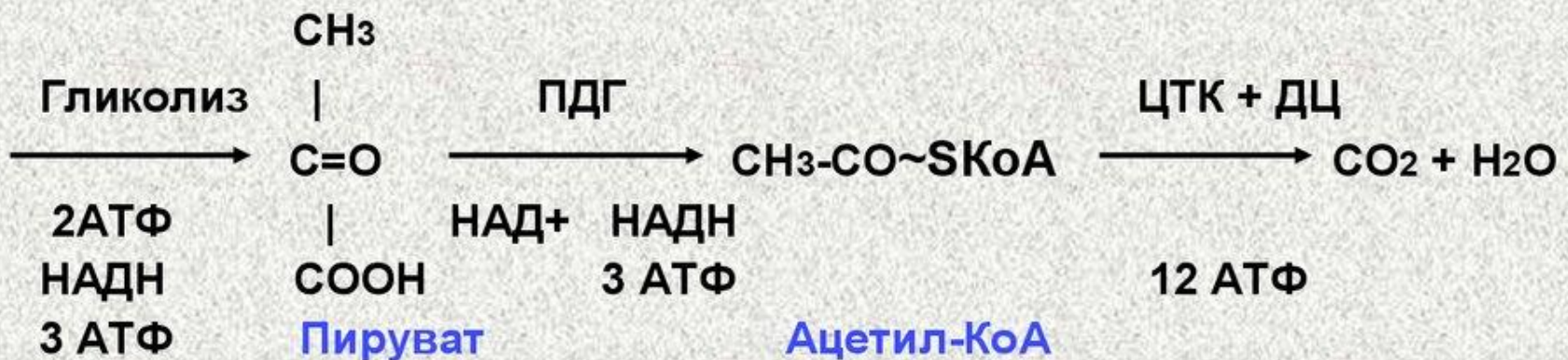
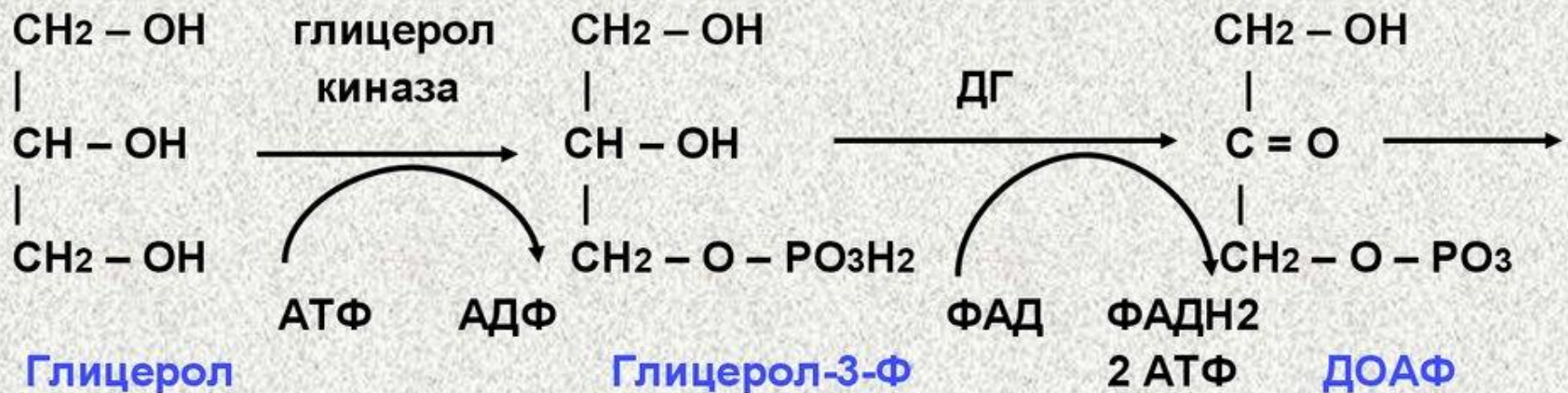
ЦИКЛ КОРИ



Участие ацетил - КоА в метаболизме



Окисление глицерина:



СИНТЕЗ ЖИРОВ В ПЕЧЕНИ

