

Трансформация и запасание энергии в митохондрии

- Гликолиз
- Цикл Кребса
- Окислительное фосфорилирование
- β -окисление жирных кислот

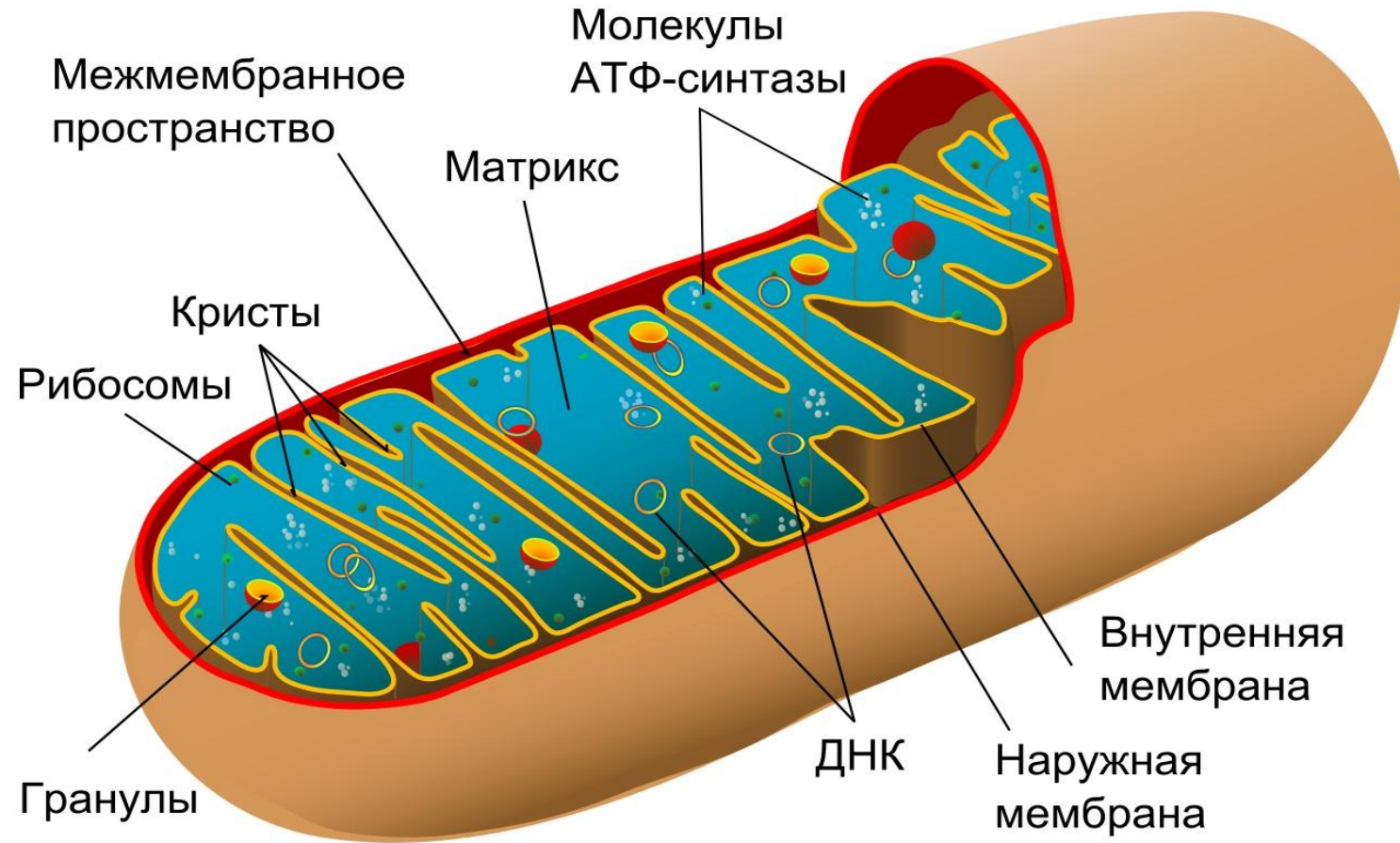
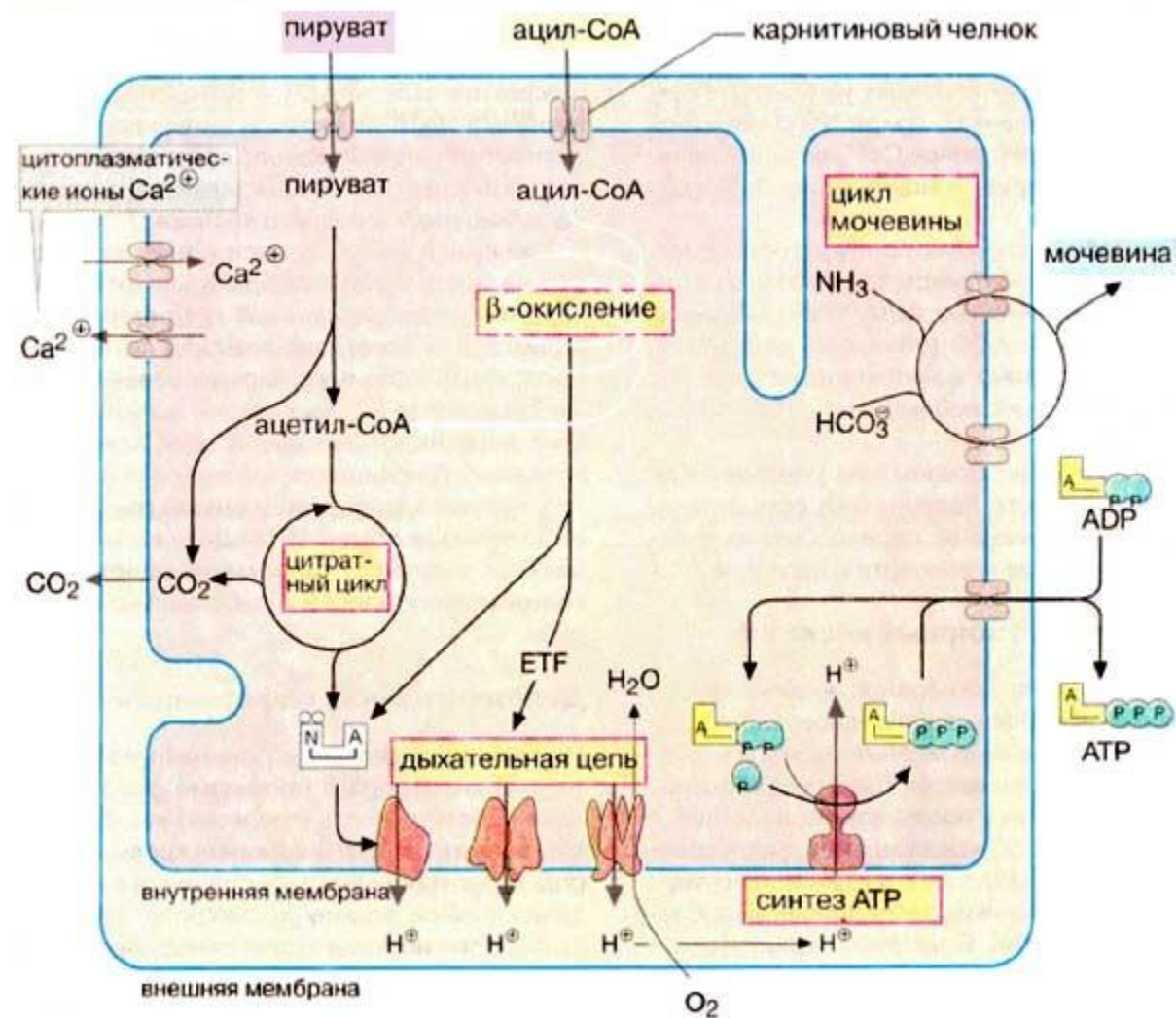
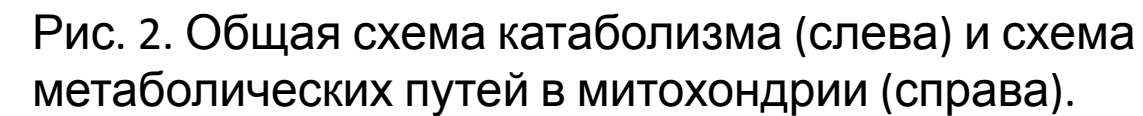
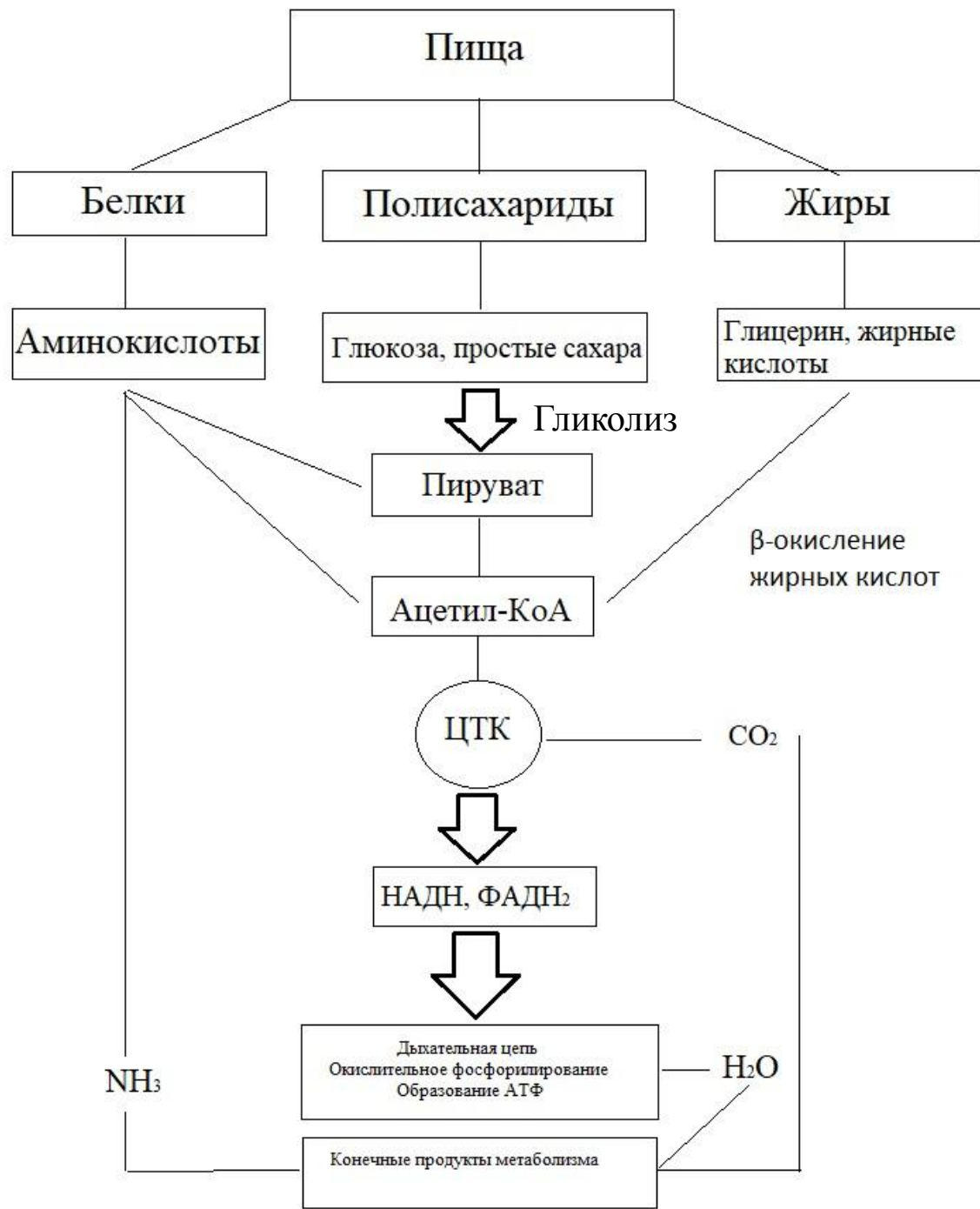


Рис 1. Строение митохондрии



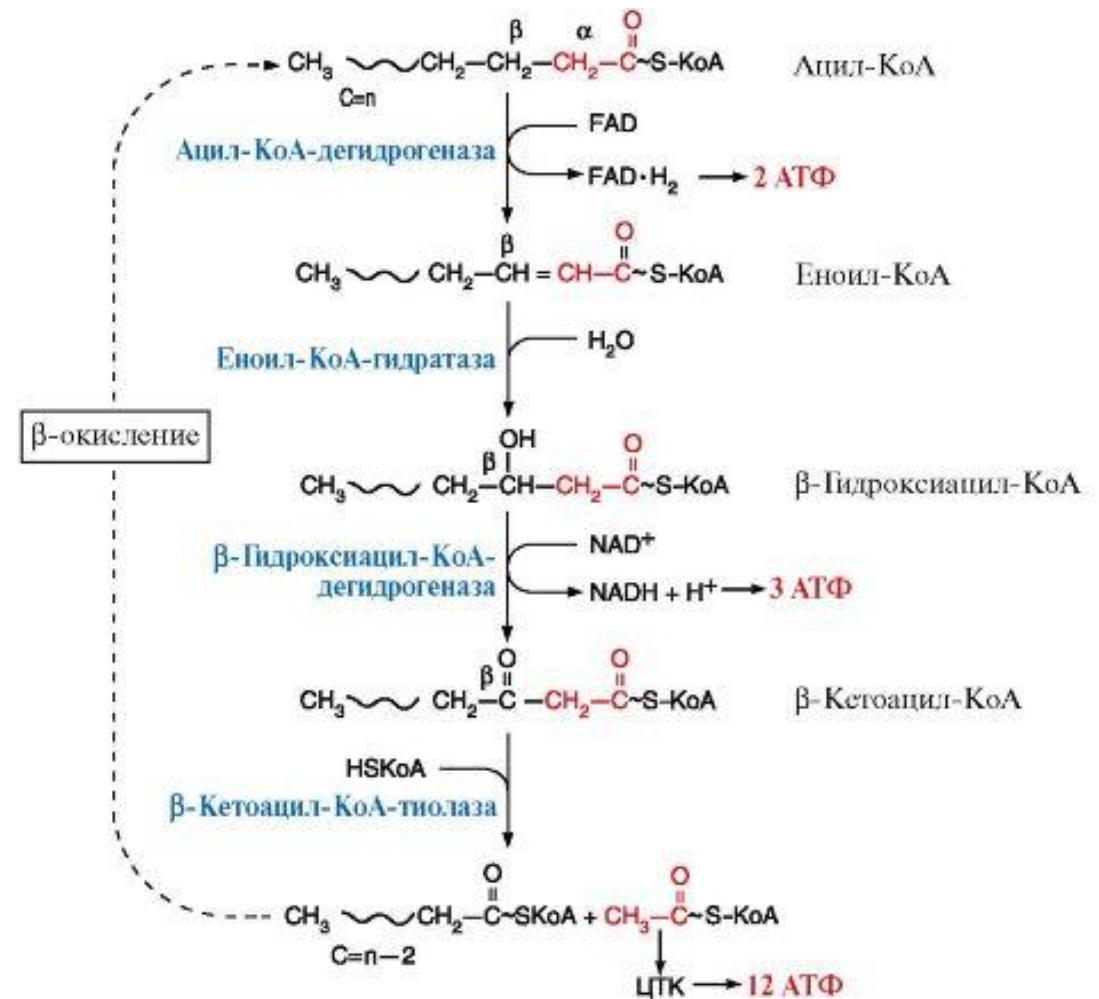
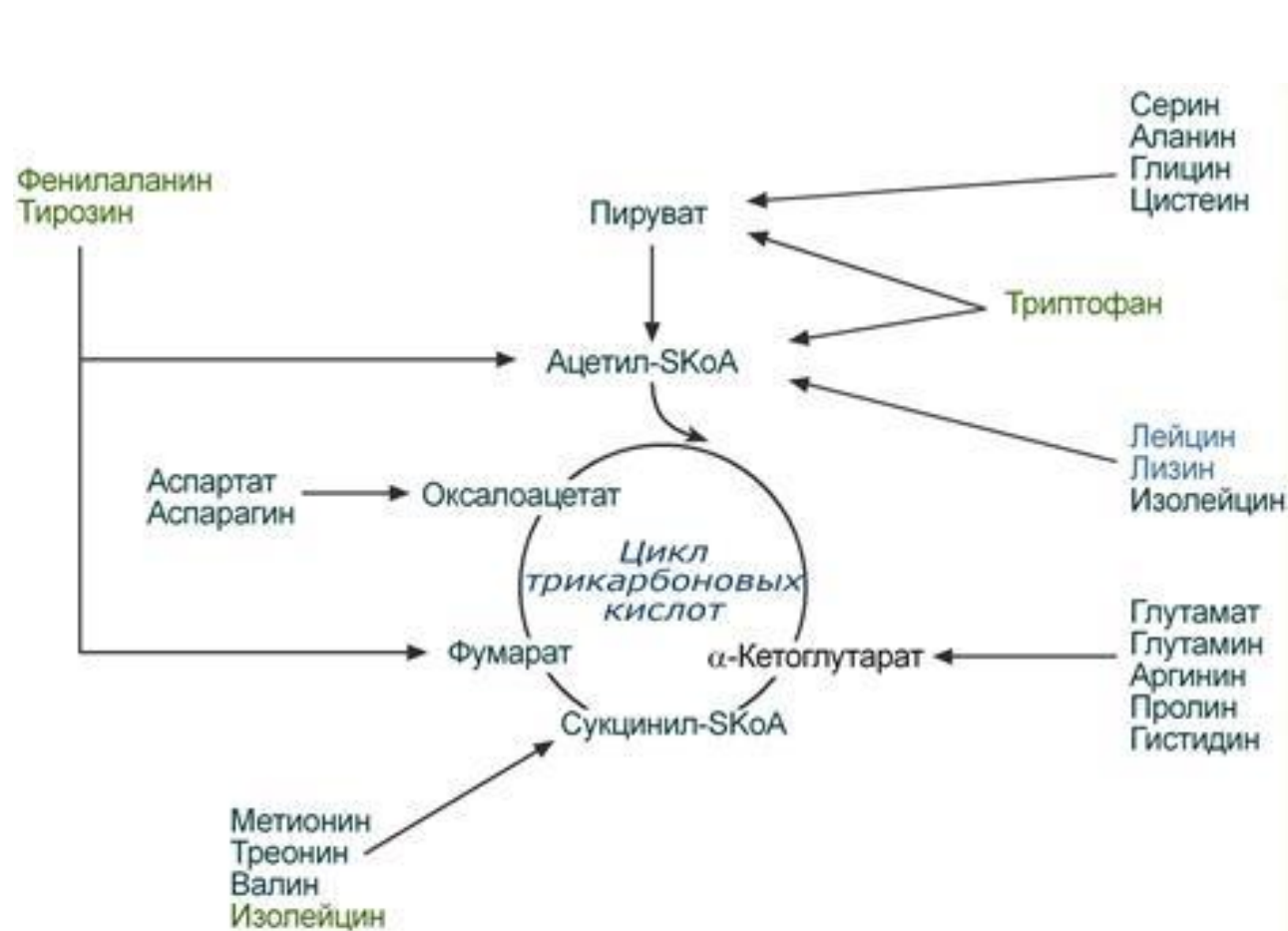


Рис. 3. Преобразования аминокислот (слева) и бета-окисление жирных кислот (справа)

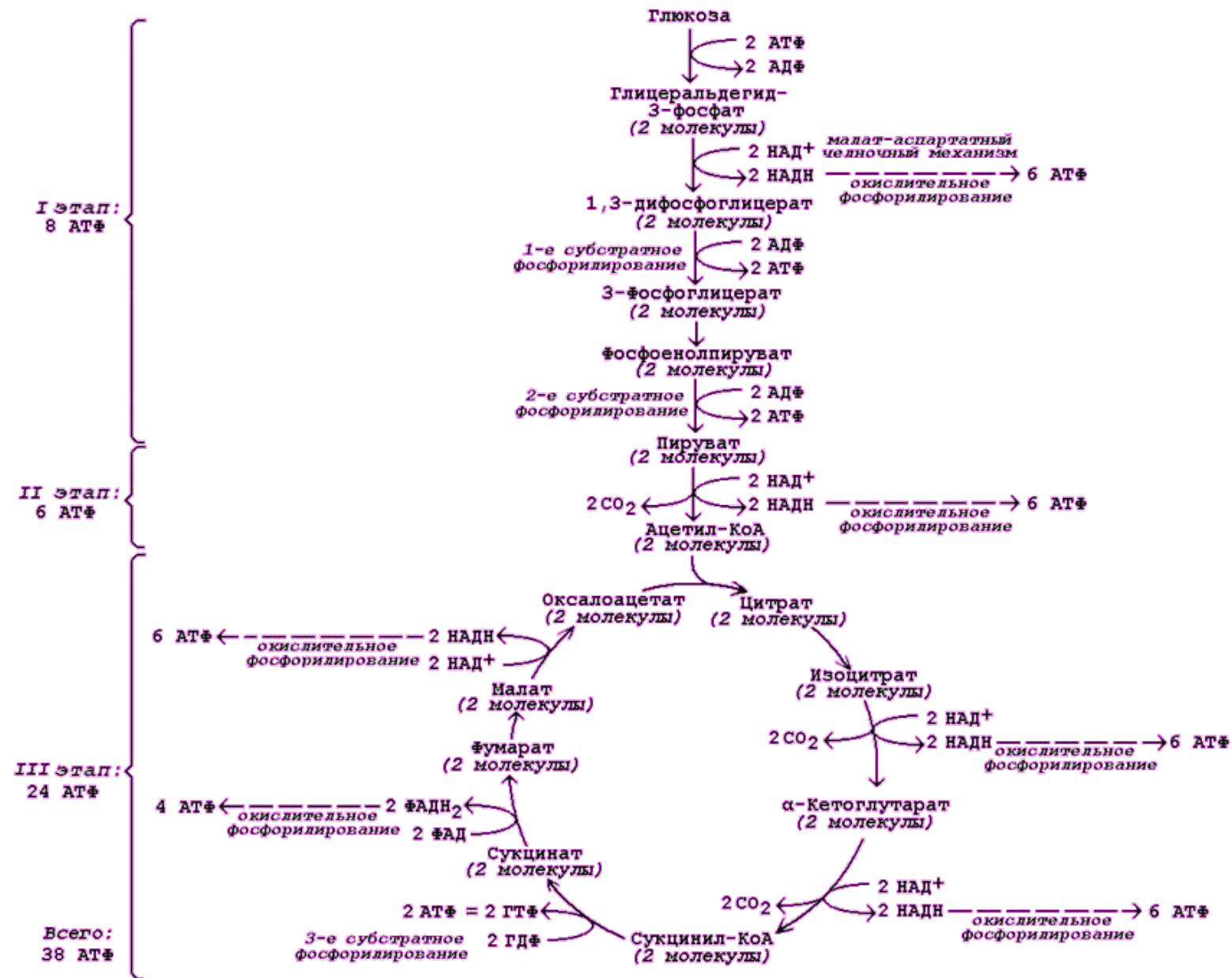


Рис. 4. Связь гликолиза и цикла трикарбоновых кислот

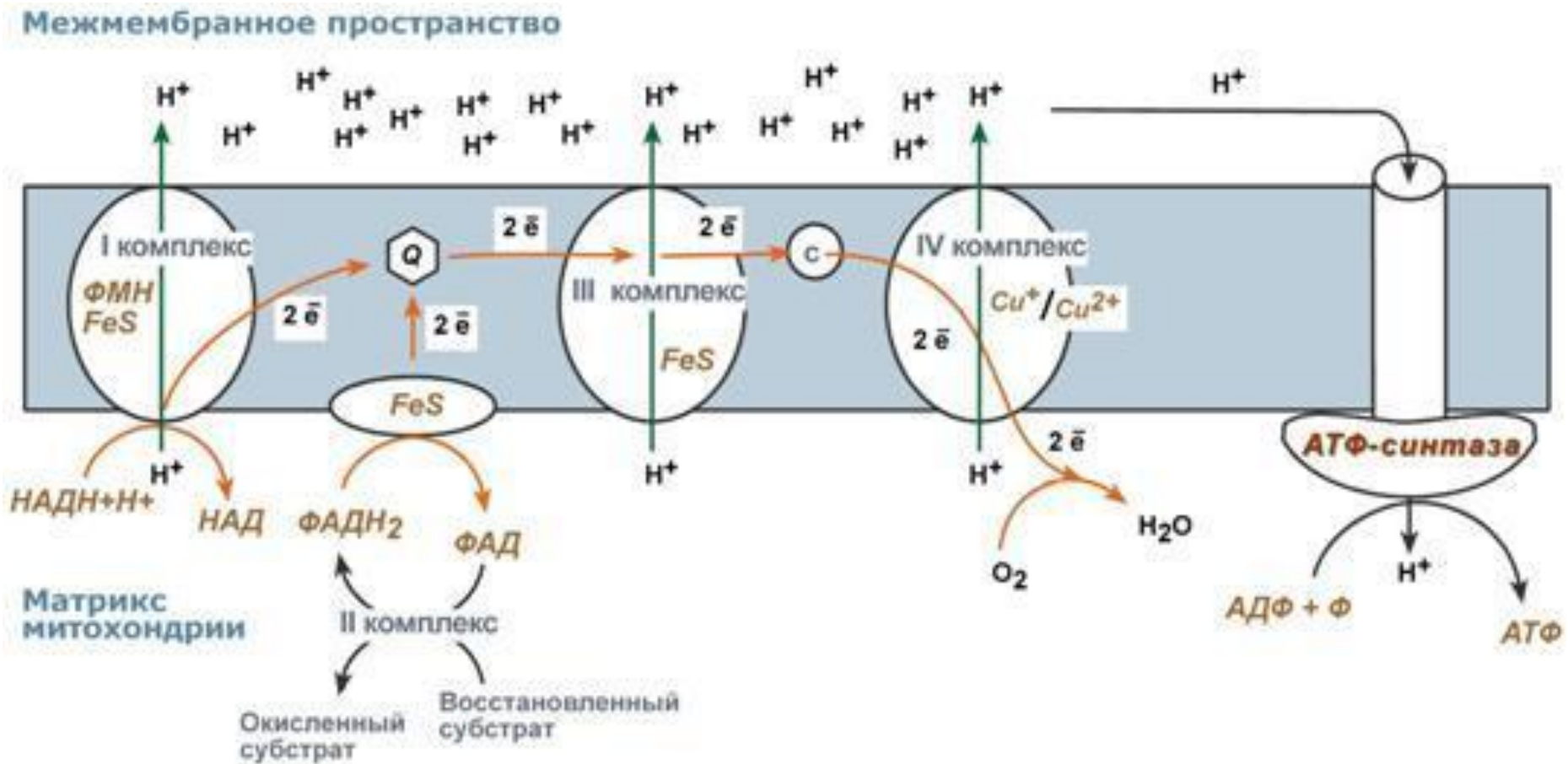


Рис. 5. Цепь переноса электронов дыхательной цепи.