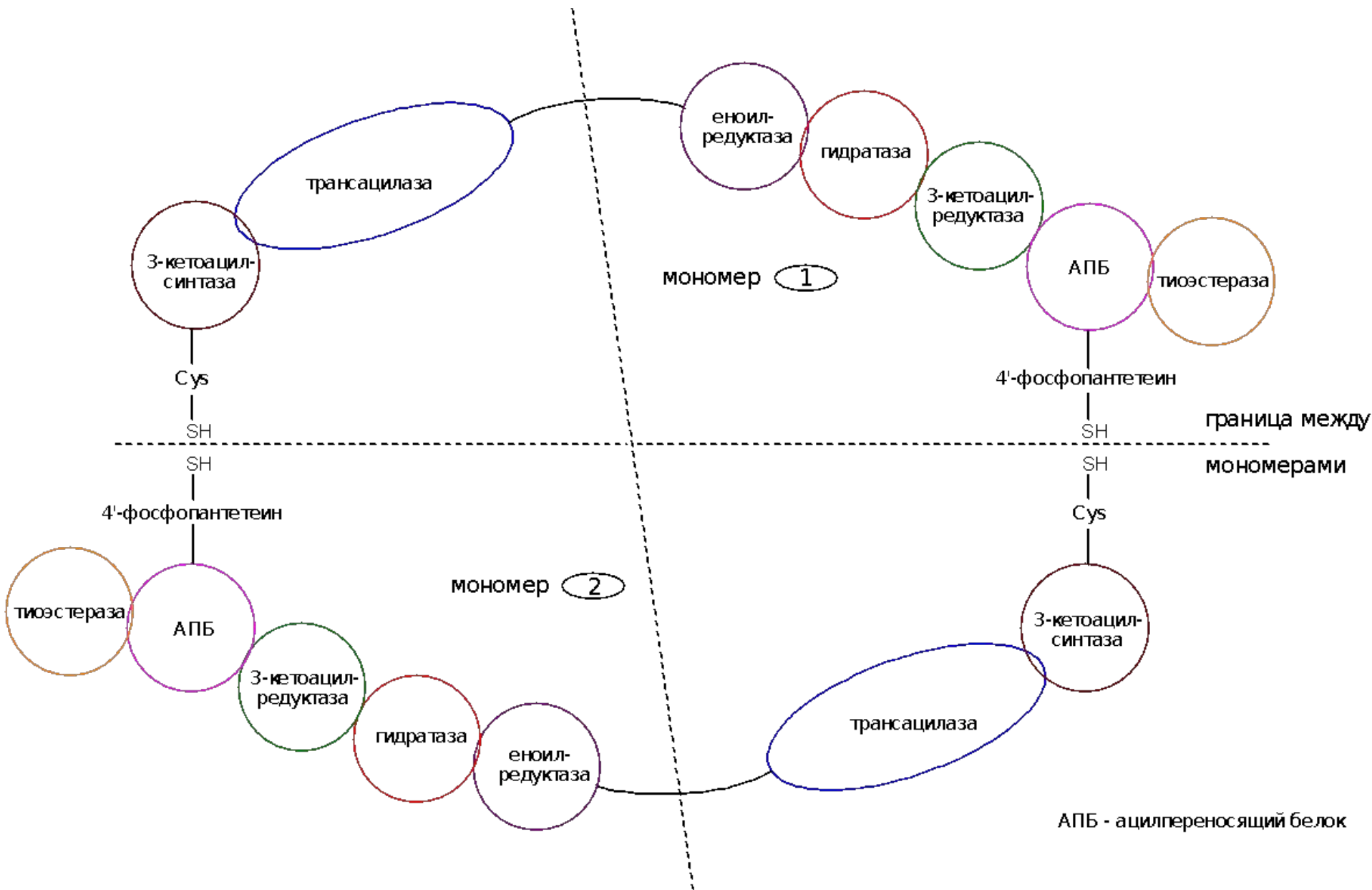
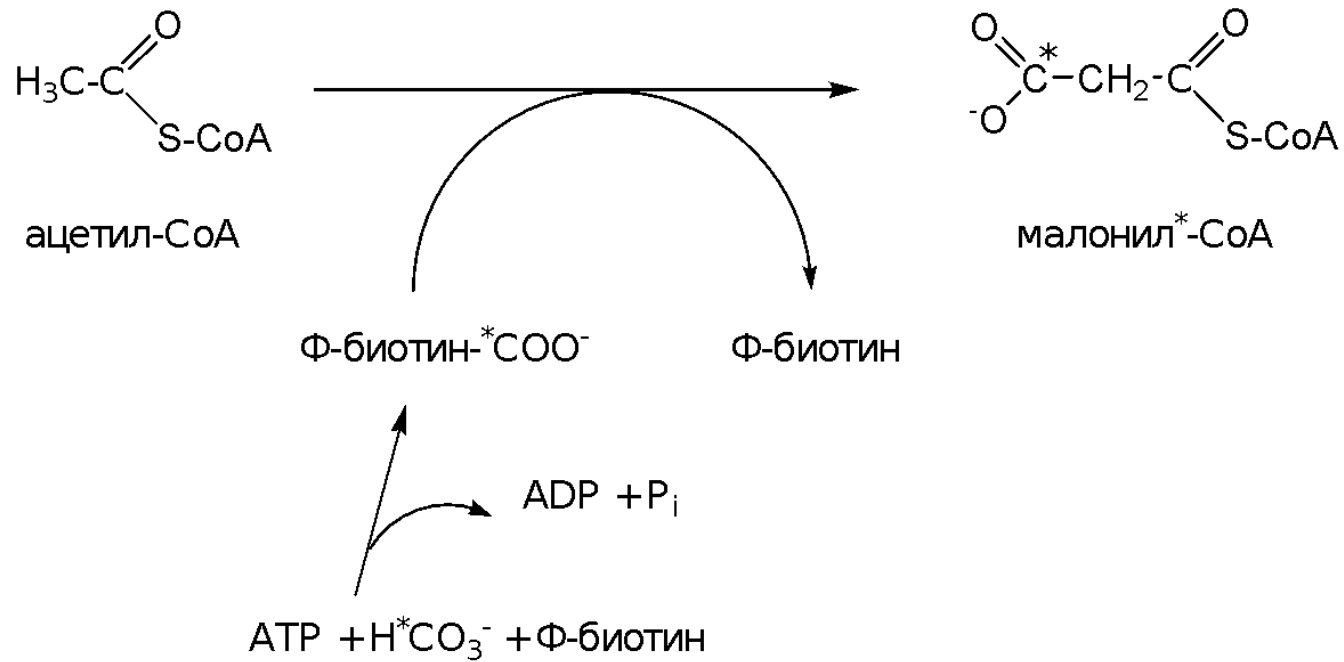
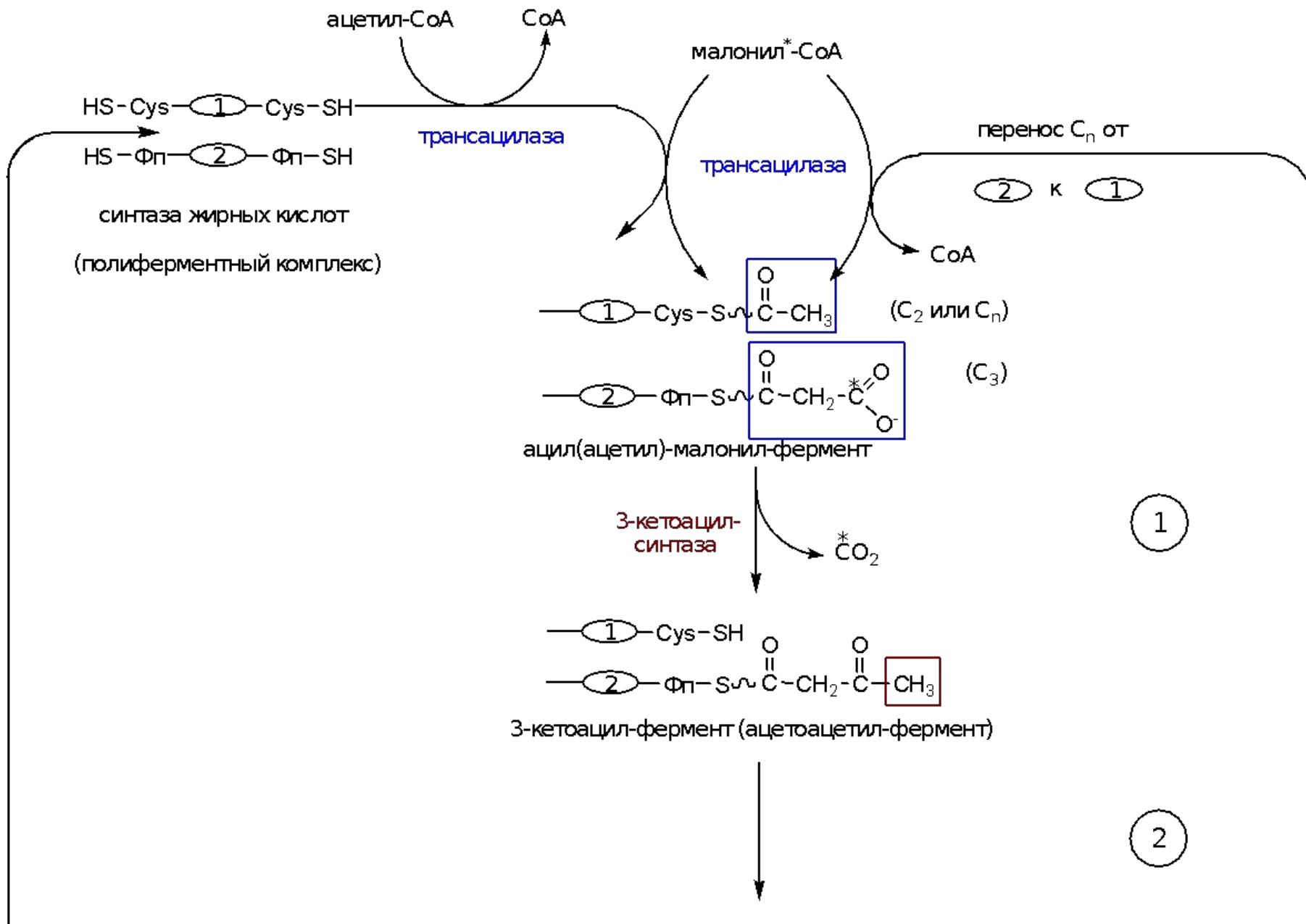


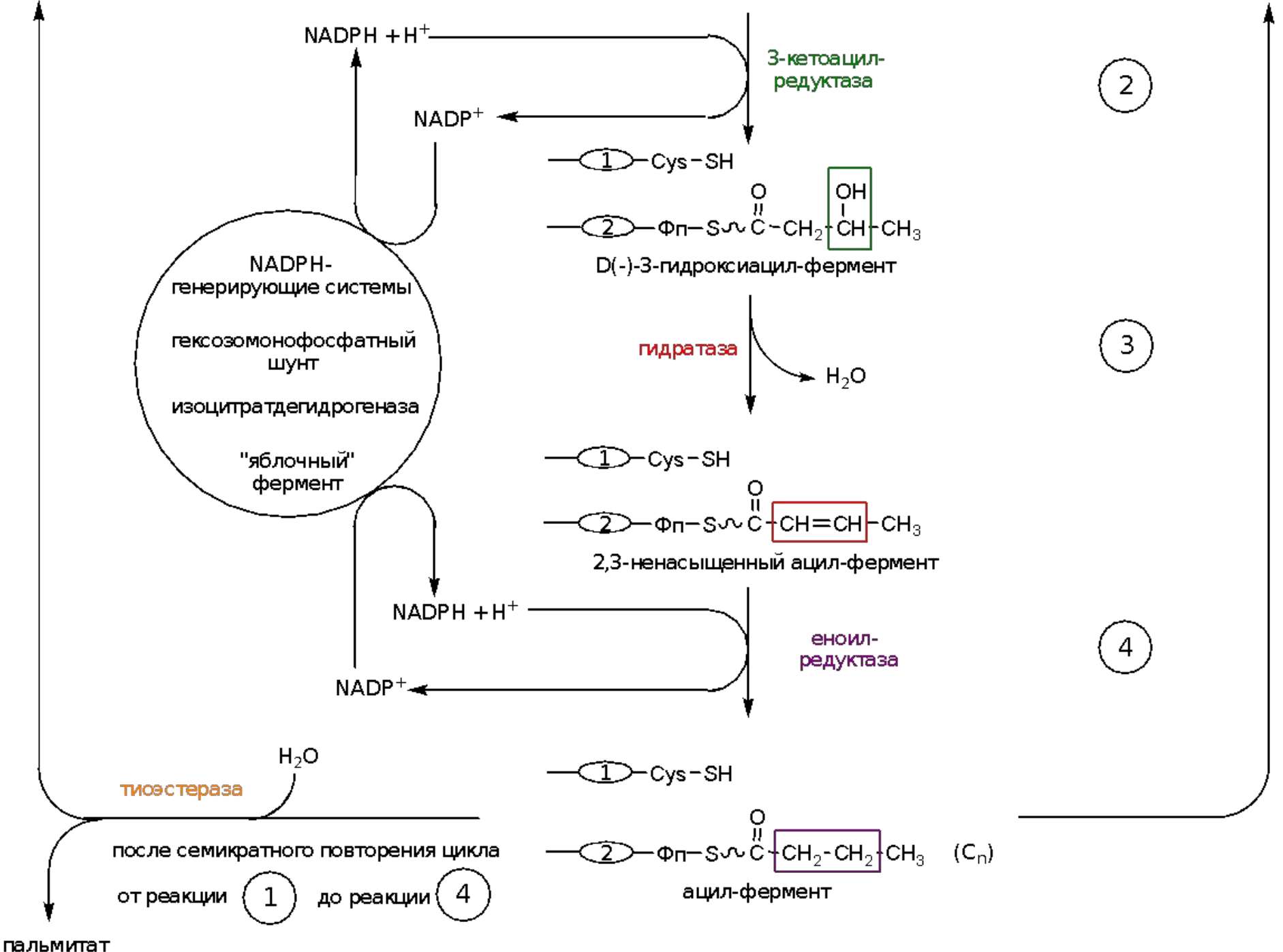
Полиферментативный комплекс синтеза жирных кислот



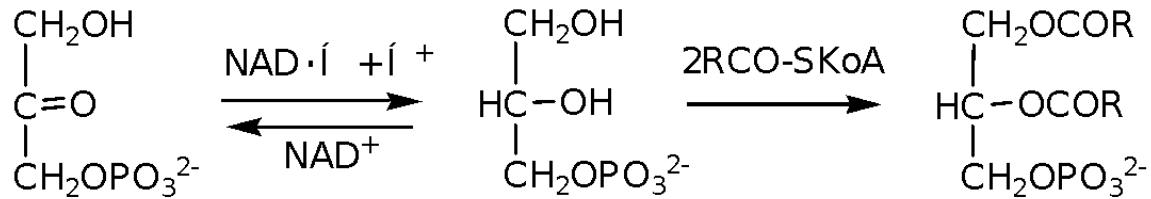
Превращение ацетил-СоА в малонил-СоА





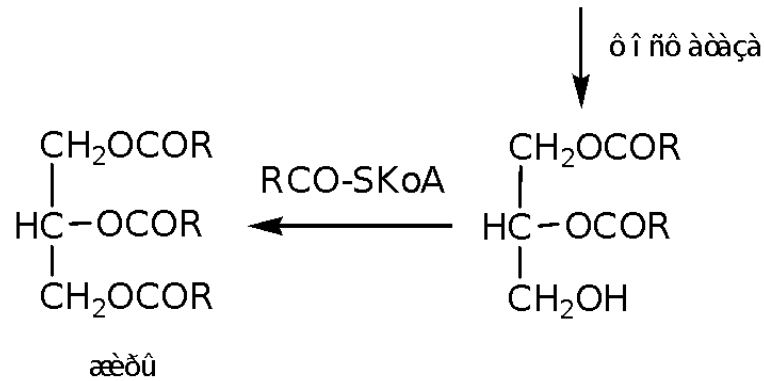


Áiê ñèí òàç èèí èäí â

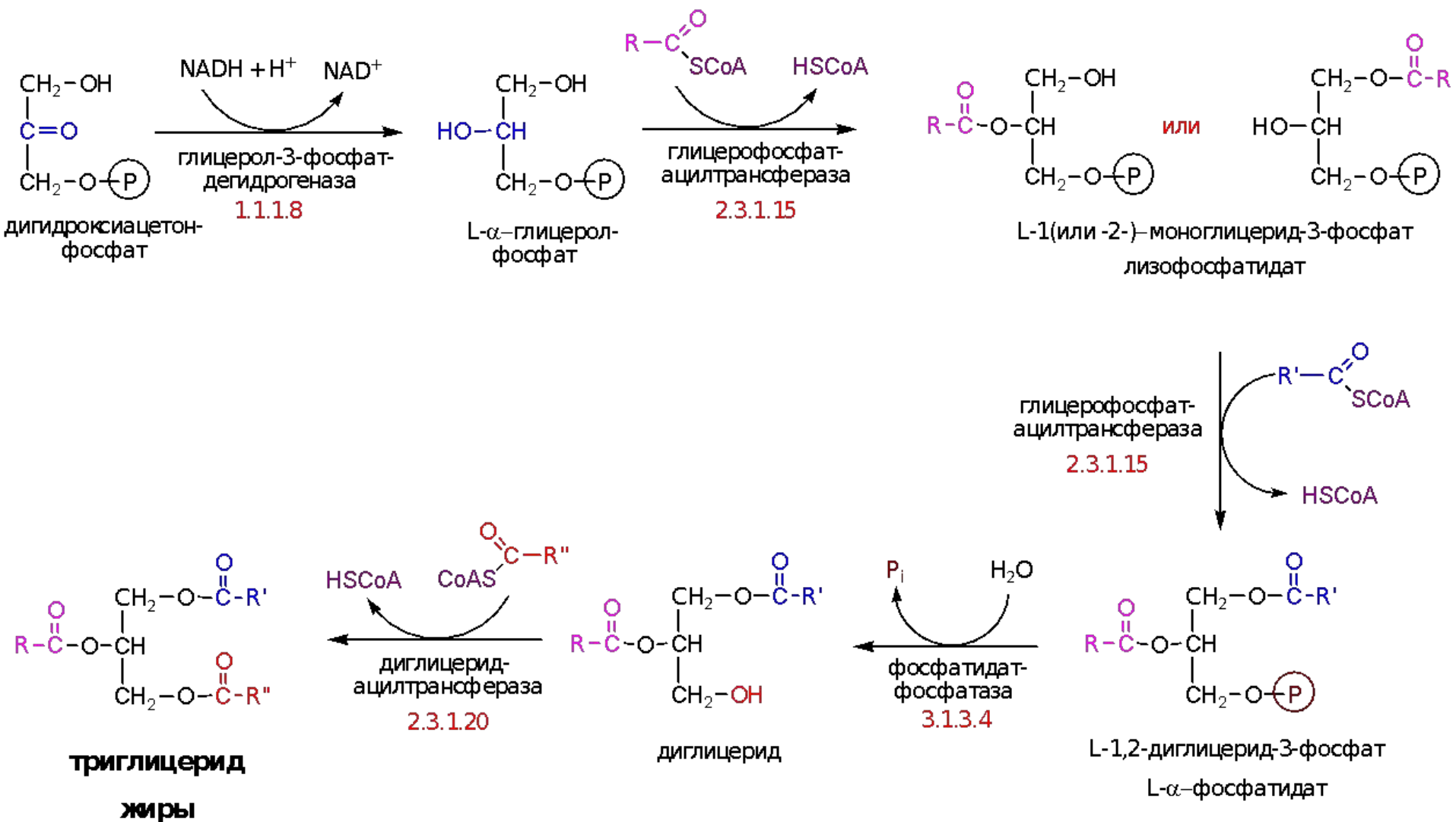


äèí èíèàòäí í ô î ñò àò

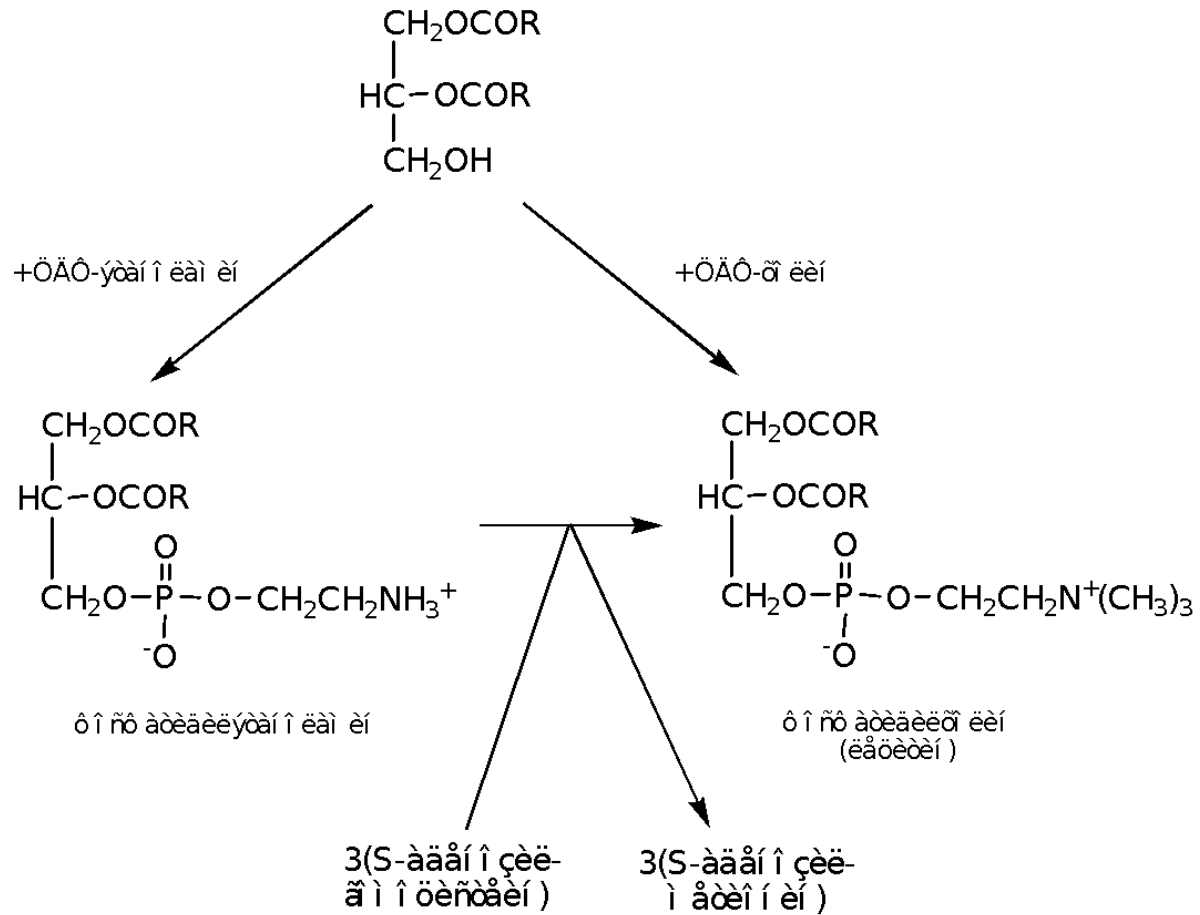
ô î ñò àòèääò
(ñí èü ô î ñò àòäí í é èèñèí òú)

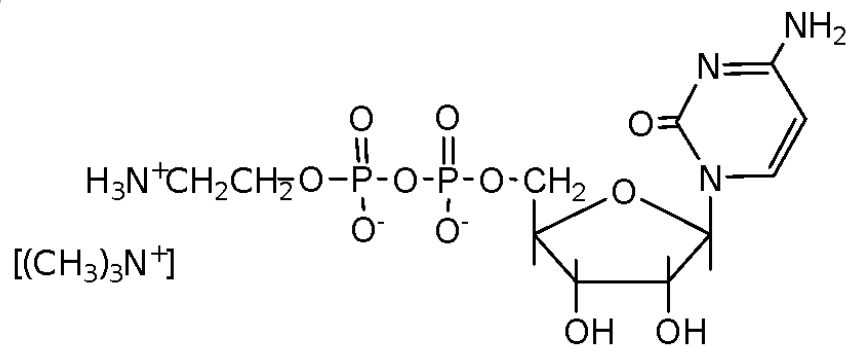


Образование ди- и триглицеридов

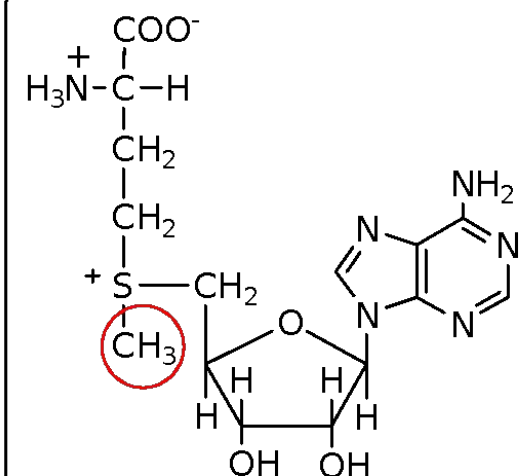


Áiê ñèí òàç èèí èäí â



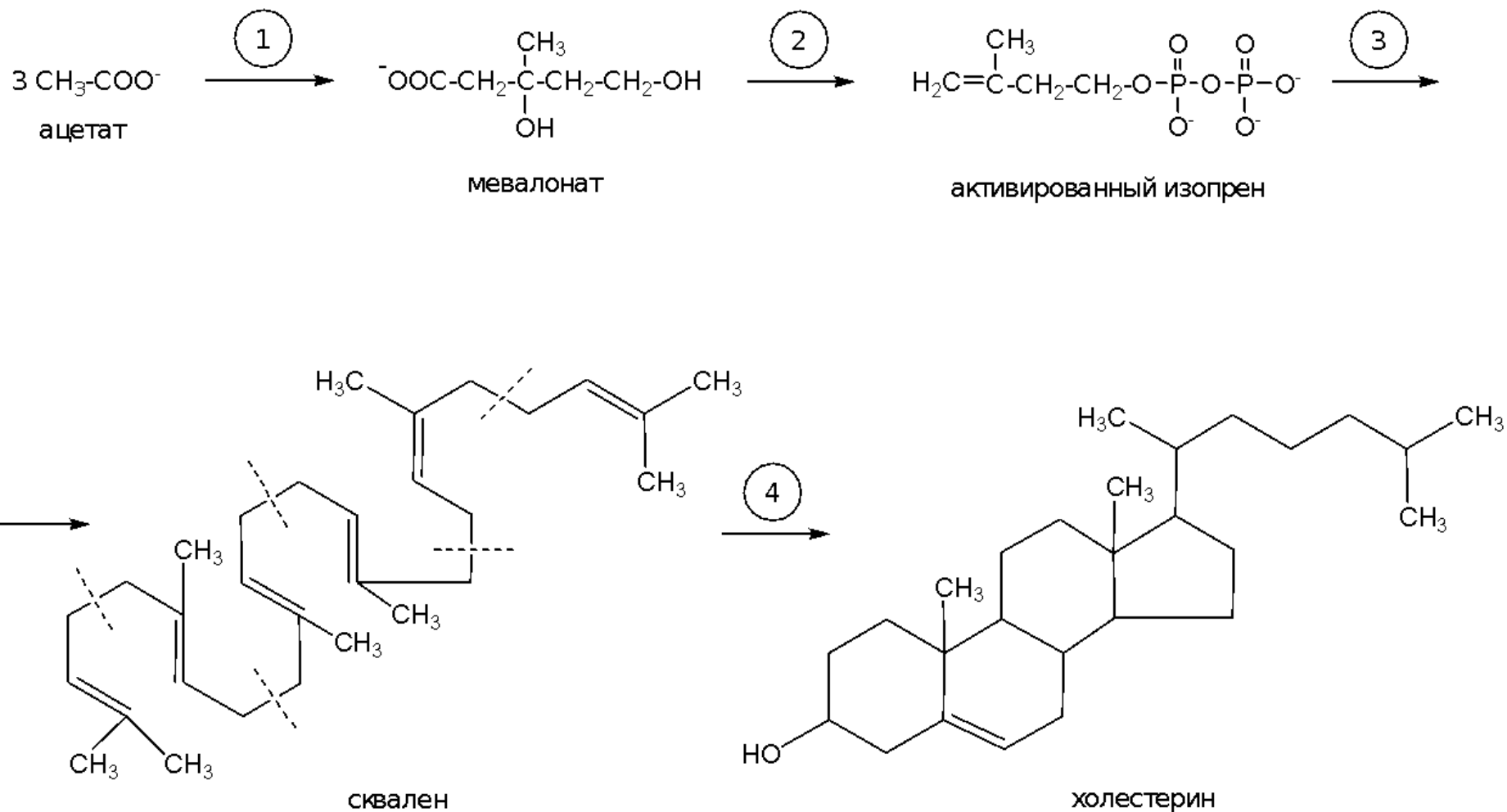


S-аденозилметионин
 (S-аденозилметионин)



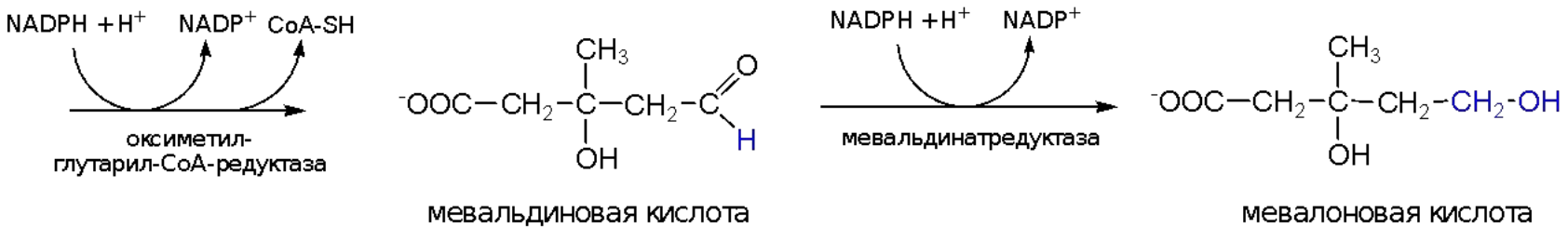
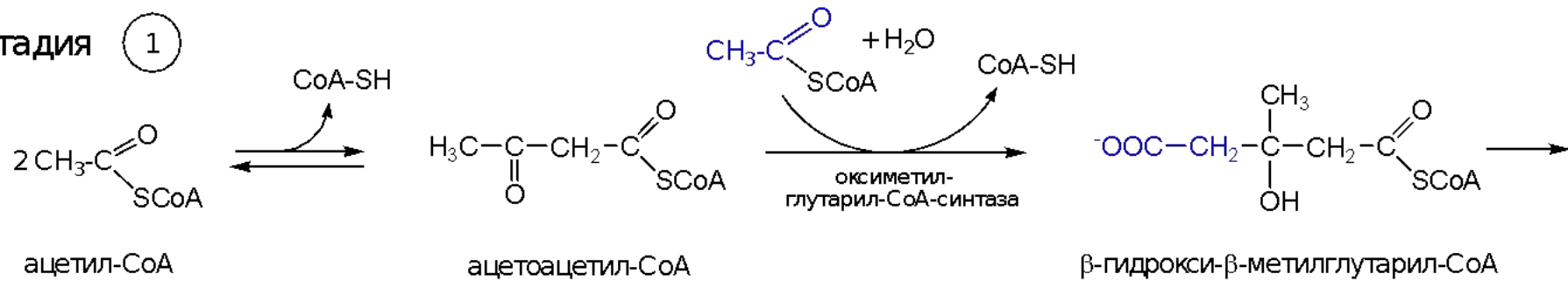
S-аденозилметионин

Краткая схема синтеза сквалена и холестерина



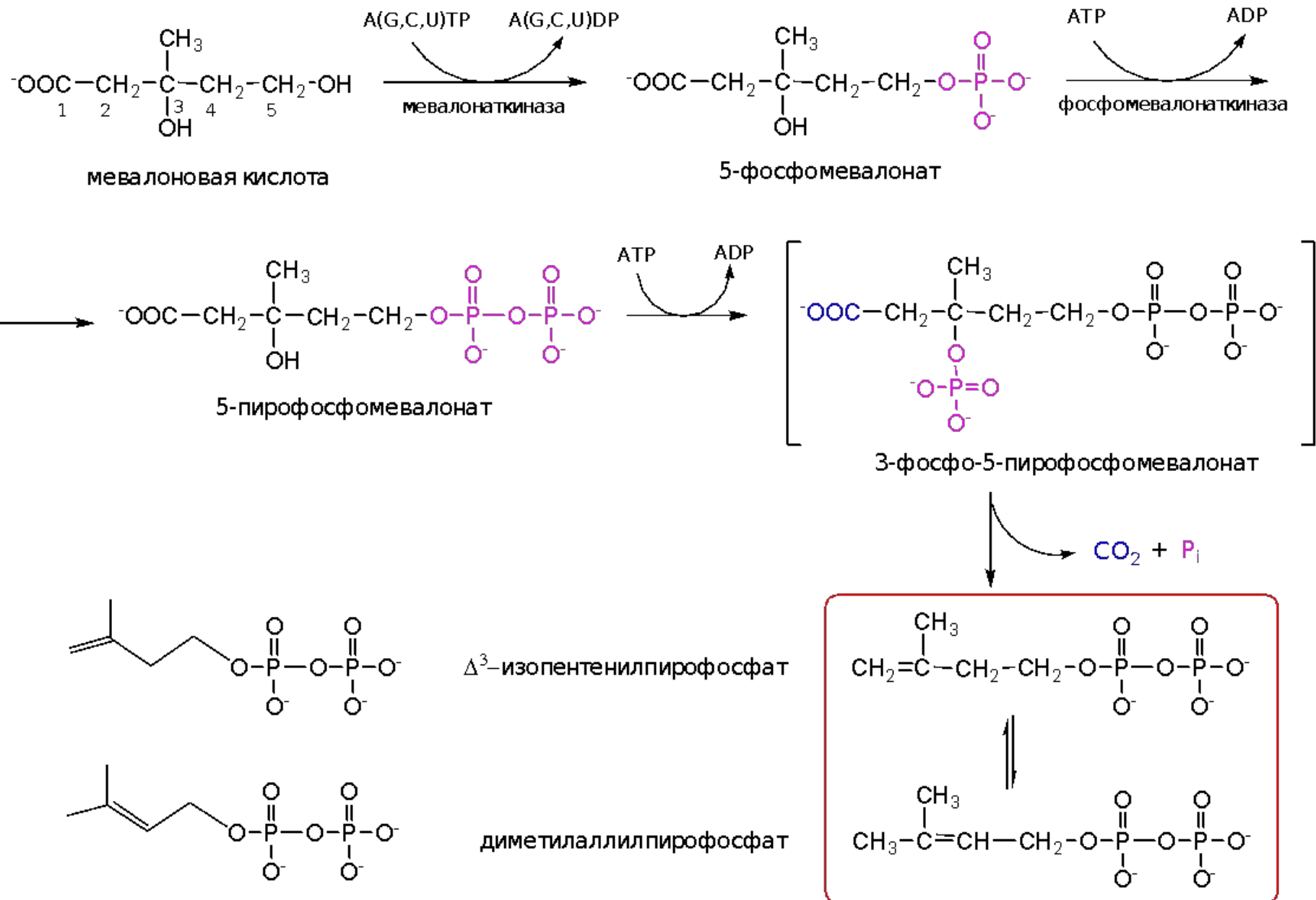
Синтез сквалена по стадиям

Стадия 1

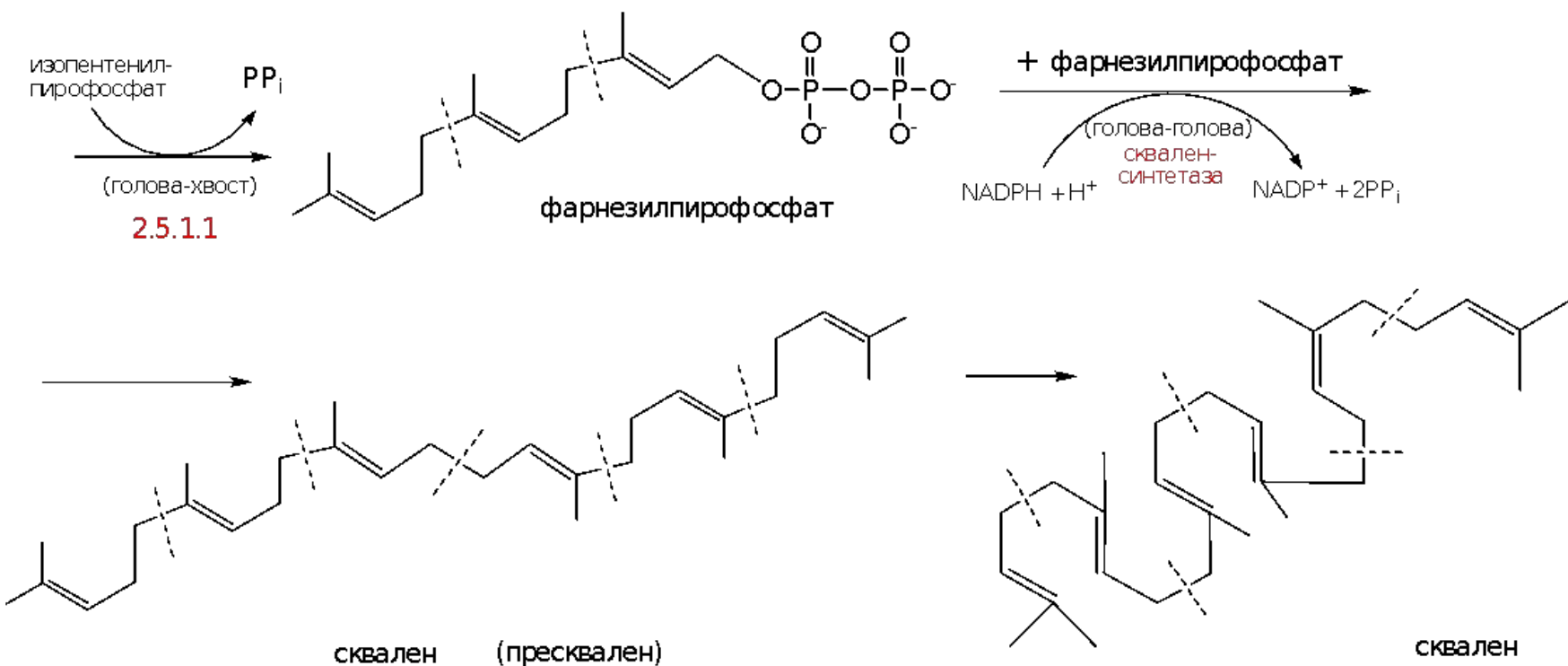


Синтез сквалена по стадиям

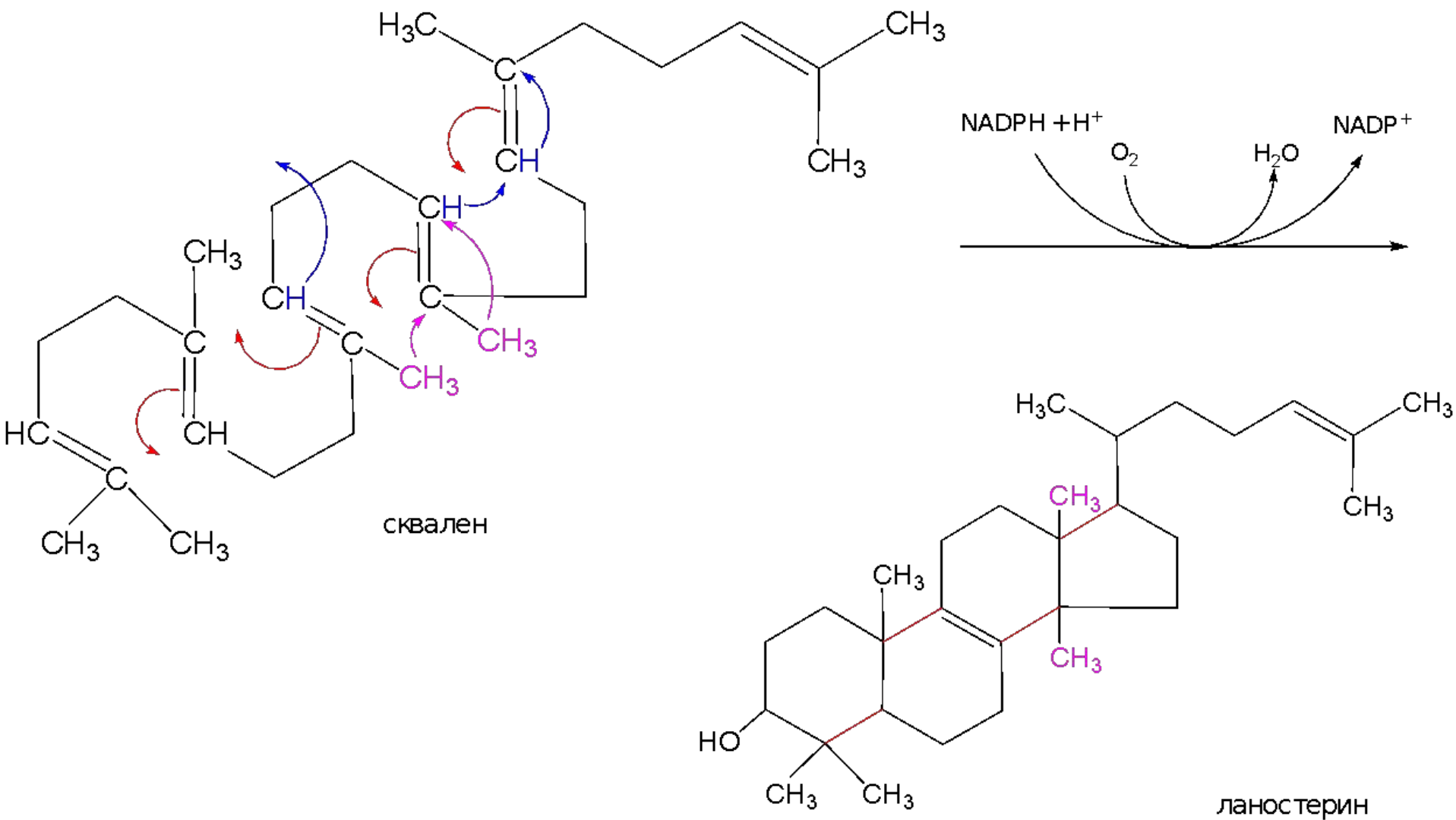
Стадия 2



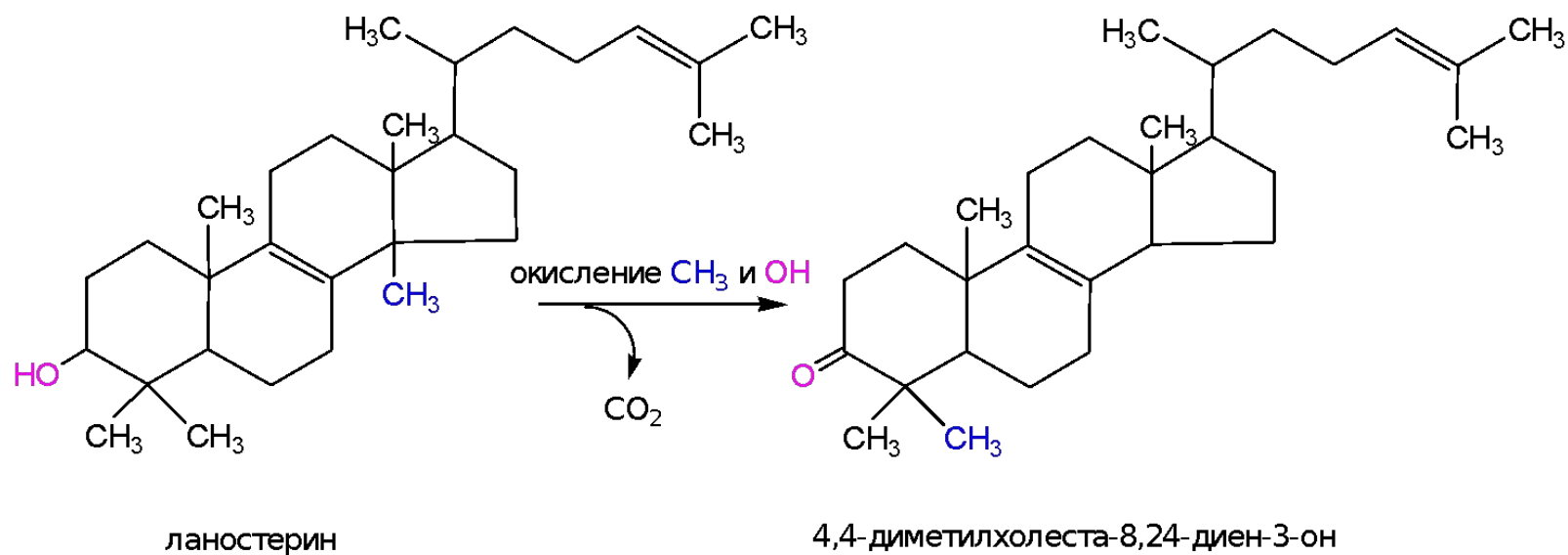
Стадия 3

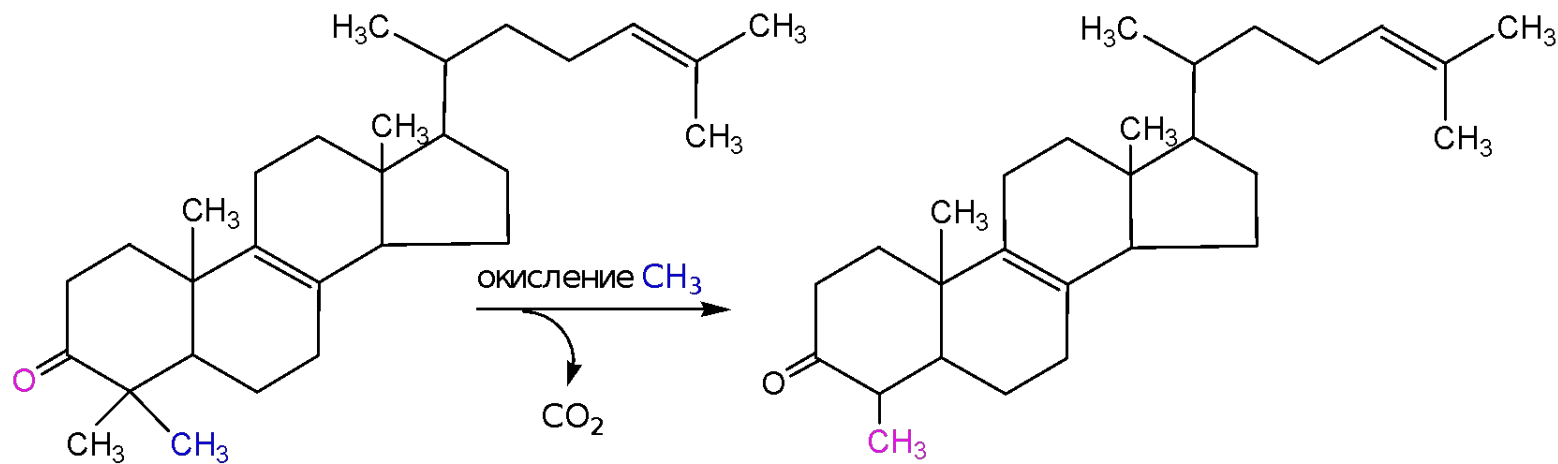


Превращение сквалена в ланостерин



Превращение ланостерина в холестерин





4,4-диметилхолеста-8,24-диен-3-он

4- α -метилхолеста-8,24-диен-3-он

