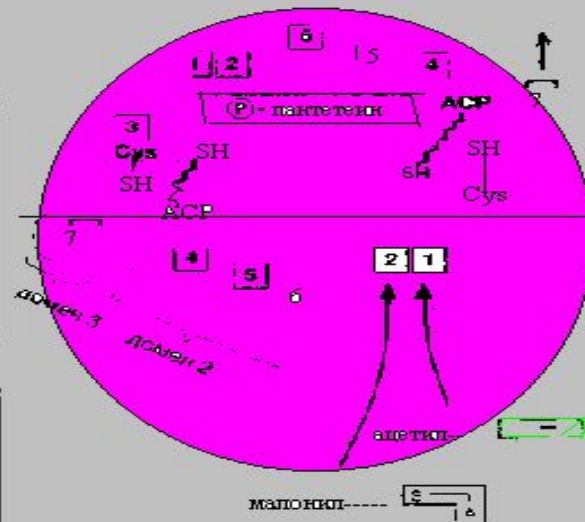


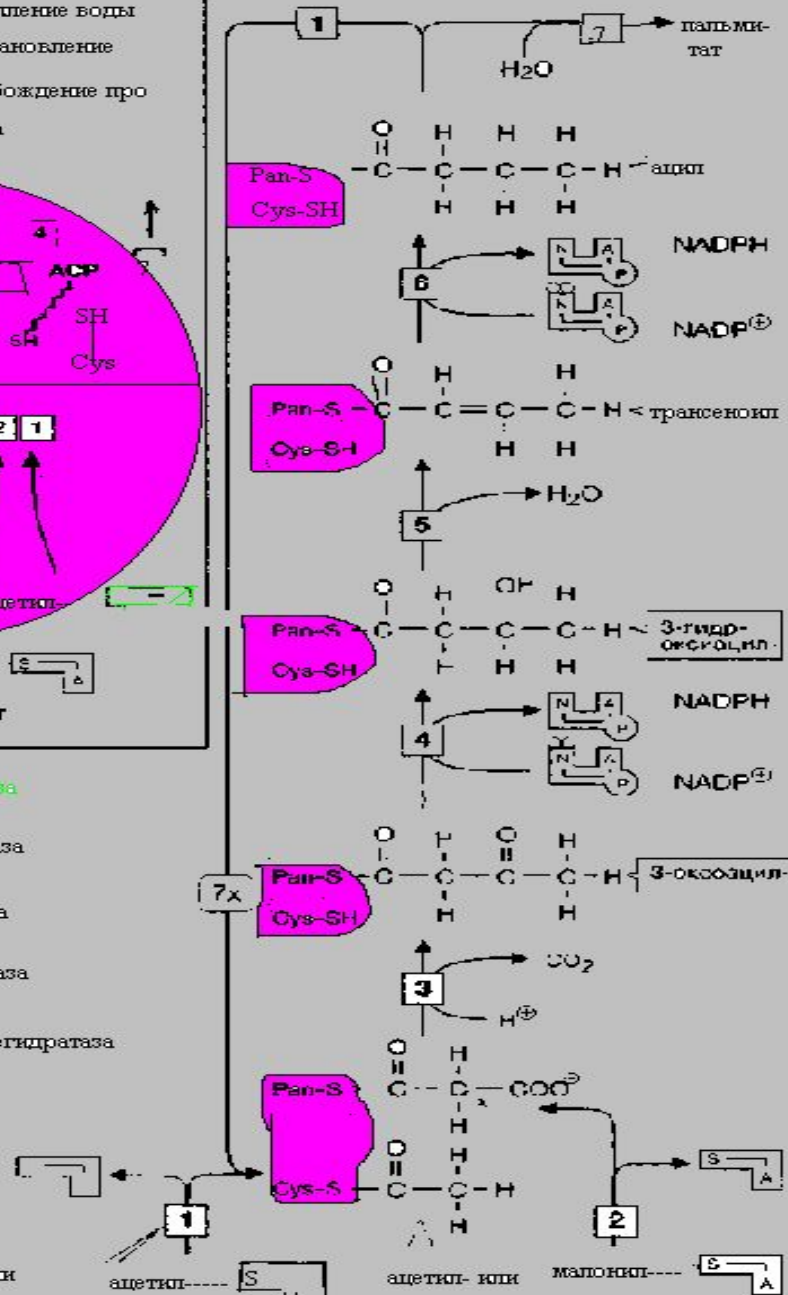
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1, 2. присоединение субстратов к ACP | 5 отщепление воды |
| 3. удлинение цепи | 6 восстановление |
| 4. восстановление | 7 освобождение продукта |



А. Синтаза жирных кислот

- | | |
|----------|---------------------------------|
| 1 | ACP-S- ацетил трансфераза |
| 2 | ACP- малонил-трансфераза |
| 3 | 3-оксоацил- ACP- синтаза |
| 4 | 3- оксоацил-ACP- редуктаза |
| 5 | 3-ОН-пальмитоил-ACP-дегидратаза |
| 6 | еноил-ACP-редуктаза |
| 7 | ацил-ACP- гидролаза |

Начало реакции



МЕТАБОЛИЗМ ЖИРОВ

