

«Выключение» митогенной сигнализации:

- диссоциация комплекса лиганд – рецептор;
- дефосфорилирование цитозольных доменов рецептора клеточными фосфатазами;
- фосфорилирование цитозольных доменов **по остаткам серина и тиронина** (с участием **ПКА** и **ПКС**);
- другие специфические фосфо(тирозин-серин-треонин) фосфатазы удаляют остаток фосфорной кислоты из внутриклеточных белков (адаптерных и промежуточных протеинкиназ), снимая этим эффекты их фосфорилирования (активации).