

При увеличении давления увеличивается выход продукта(ов) в обратимой реакции

- 1) $\text{CH}_4(\text{г}) + \text{H}_2\text{O}(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CO}(\text{г}) + 3\text{H}_2(\text{г})$
- 2) $\text{C}_{(\text{тв})} + 2\text{H}_2(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CH}_4(\text{г})$
- 3) $\text{C}_{(\text{тв})} + \text{H}_2\text{O}(\text{г}) \rightleftharpoons \text{CO}(\text{г}) + \text{H}_2(\text{г})$
- 4) $\text{C}_{(\text{тв})} + \text{CO}_2(\text{г}) \rightleftharpoons 2\text{CO}(\text{г})$