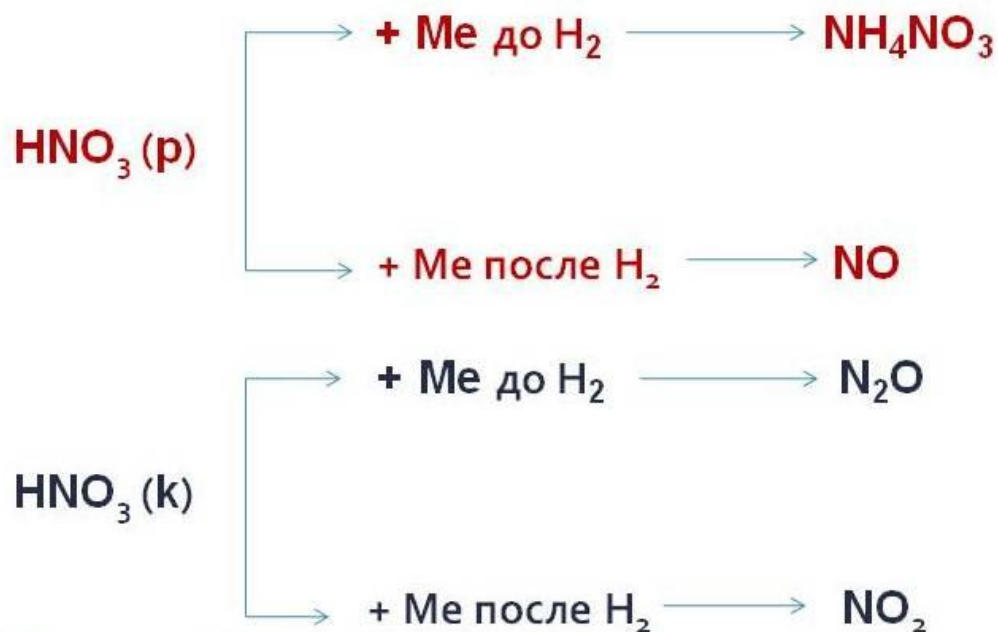


### 3. Реагирует с металлами.

При взаимодействии с металлами никогда не выделяется водород



**Внимание!**

$\text{Al, Fe, Cr} + \text{HNO}_3 (\text{конц}) \xrightarrow{\text{холодная}}$  — пассивация

$\text{Al, Fe, Cr} + \text{HNO}_3 (\text{конц}) \xrightarrow{t^\circ\text{C}}$  —  $\text{NO}_2$

$\text{Al, Fe, Cr} + \text{HNO}_3 (\text{разб}) \longrightarrow \text{NO}$  (возможны и другие продукты)