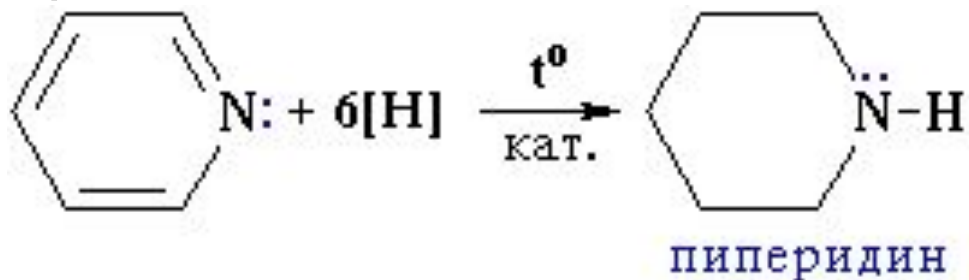


# ПИРИДИН. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Строение пиридина доказывает, что присоединяя 6 атомов водорода, пиридин легко превращается в пиперидин (пентаметиленимин), обладающий свойствами вторичных алифатических аминов.



Если пиридин слабое основание  $K_d = 1,8 \cdot 10^{-9}$ , то пиперидин, как вторичный алифатический амин обладает довольно сильными основными свойствами.