

Өнеркәсіптік метаноттекті процесте негізгі мақсат – сутегі алу болса, ол да екі сатымен жүреді: біріншісі – 700-800⁰С-та жүретін, екіншісі ~500⁰С-та жүретін СО-ның реакция бойынша конверсиясы. СО мен Н₂-нің қарым-қатынасы ақырында үдеріс температурасы және су буы мен көміртек екі оксиді мөлшерлерінің қатынасымен анықталады.