

Мұнай мен табиғи газдың көмірсутектерінің тотықты конверсиялануы (*конверсия* – лат. сөзі – *conversio* – бастапқы газ қоспасының құрамының өзгеру мақсатында газдарды өңдеу процесі) ауқымды және маңызды мұнайхимиялық процесс болып табылады.

Процестің мәні – отынның органикалық массасының оттекпен, ауамен, су буымен жоғары температурада тотығу жолымен жанғыш газдарға (негізінен  $\text{CH}_4$ ,  $\text{CO}$  және  $\text{H}_2$ -ден тұратын) айналуы.