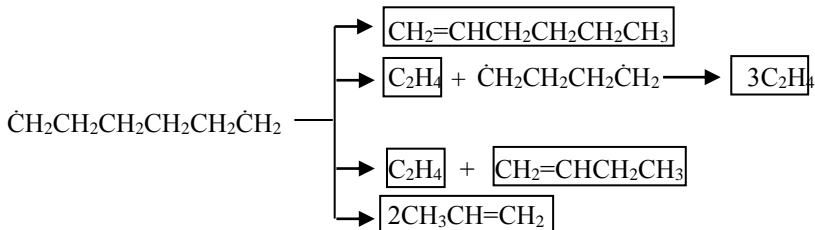


Бирадикал распадается на стабильные молекулы:



Реакция протекает по нецепному механизму.

Первичный распад С—Н-связи с образованием монадикалов протекает медленно и цепная реакция ввиду малой скорости инициирования практически не идет. Однако распад бирадикалов приводит к накоплению алкенов и процесс уже при небольшой глубине крекинга развивается по цепному механизму:

