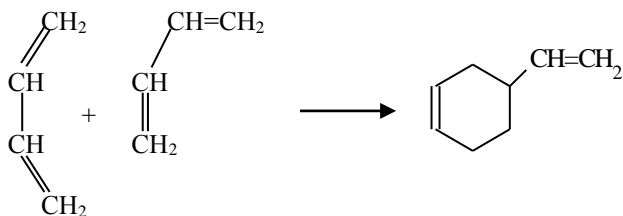
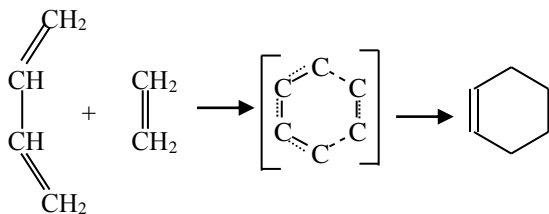
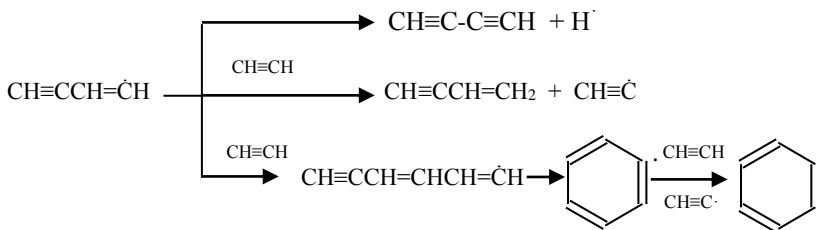
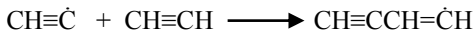


механизму:



При температуре выше 700 °С диеновый синтез протекает в незначительной степени, основное значение приобретает радикально-цепное разложение.

Цепной распад ацетилена можно представить схемой;



В результате радикально-цепного превращения ацетилена образуются сильноненасыщенные соединения большей молекулярной массы и арены.