ХИМИЗМ ПРОЦЕССА

1. Образование низкомолекулярных метилольных производных фенола:



2. Взаимодействие фурфурилового спирта с метилолфенолами с образованием фенолоформальдегидофурановой смолы:



3. Отверждение смолы под действием кислых катализаторов, с образованием трёхмерного сетчатого полимера:



