

В отличие от низкомолекулярных веществ высокомолекулярные соединения существуют только в конденсированных состояниях, обусловливаемых их структурой:

- **Линейные и разветвленные полимеры** – в твердом и жидком состоянии
- **Пространственные (сетчатые)** – только в твердом