

# **Основные стадии пиролиза древесины**

- 1. интенсивное испарение влаги при температуре от 100 до 200 °С;**
- 2. термическое разложение гемицеллюлозы при температуре от 200 до 260 °С;**
- 3. термическое разложение целлюлозы при температуре от 260 до 310 °С;**
- 4. термическое разложение лигнина при температуре от 310 до 500 °С.**