

Укажите превращение, основным продуктом которого является карбоновая кислота:

- 1)  $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{PdCl}_2, \text{CuCl}_2/\text{H}_2\text{O}}$
- 2)  $\text{HCOOC}_3\text{H}_7 + \text{NaOH} \longrightarrow$
- 3)  $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{KMnO}_4 \xrightarrow[5/\text{H}_2\text{O}]{} \longrightarrow$
- 4)  $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{кат.}} \longrightarrow$