Укажите схему, отражающую основной процесс, протекающий при термическом крекинге нефти:

$$1) C_6 H_1 4 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2 O \qquad 2) CH_3 - (CH_2)_2 - CH_3 + O_2 \longrightarrow CH_3 COOH + H_2 O$$

$$CH_3 \longrightarrow CH_3 \longrightarrow C$$