Определите степень полимеризации вещества Г, имеющего относительную молекулярную массу 241 920, которое образуется, в результате следующих превращений:

$$CH_4 \xrightarrow{O_2,\ 1500^\circ C} A \xrightarrow{H_2O/Hg^{2+},\ H^+} Б \xrightarrow{Cu(OH)_2,\ t} В \longrightarrow$$

$$\xrightarrow{(C_6H_7O_2(OH)_3)_n/H^+} Г$$

Вещество Г не содержит гидроксильных групп.