

Какое уравнение противоречит закону сохранения массового числа в ядерных реакциях?

1) ${}^9_4\text{Be} + {}^2_1\text{H} \longrightarrow {}^{10}_7\text{N} + {}^1_0\text{n}$

2) ${}^{11}_6\text{C} \longrightarrow {}^{11}_7\text{N} + {}^0_{-1}\text{e} + \bar{\nu}_e$

3) ${}^6_3\text{Li} + {}^1_1\text{p} \longrightarrow {}^4_2\text{He} + {}^3_2\text{He}$

4) ${}^{12}_7\text{N} \longrightarrow {}^{11}_6\text{C} + {}^0_{-1}\text{e} + \bar{\nu}_e$