Какое уравнение противоречит закону сохранения электрического заряда в ядерных реакциях?

1) ${}^{6}_{3}Li + {}^{1}_{1}p \longrightarrow {}^{4}_{2}He + {}^{3}_{2}He$
2) ${}^{7}_{4}Be + {}^{0}_{-1}e \longrightarrow {}^{7}_{3}Li + \nu_e$
3) ${}^{8}_{3}Li \longrightarrow {}^{8}_{4}Be + {}^{0}_{-1}e + \tilde{\nu}_e$
4) ${}^{9}_{4}Be + {}^{2}_{1}H \longrightarrow {}^{10}_{7}N + {}^{1}_{0}n$