Ядро бора может захватить альфа-частицу, в результате чего происходит ядерная реакция ${}_2^4\mathrm{He} + {}_5^{11}\mathrm{B} \to {}_Z^A\mathrm{X} + {}_0^1\mathrm{n}$ с образованием ядра химического элемента ${}_Z^A\mathrm{X}$. Чему равен заряд образовавшегося ядра (в единицах элементарного заряда)?