

В результате столкновения α -частицы с ядром атома бериллия ${}^9_4\text{Be}$ образовалось ядро атома углерода ${}^{12}_6\text{C}$ и освободилась какая-то элементарная частица. Эта частица —

- 1) нейтрон
- 2) протон
- 3) электрон
- 4) нейтрино