

В ходе радиоактивного распада массовое число ядра не изменяется, а зарядовое число увеличивается на 1. Этот процесс

- 1) является  $\alpha$ -распадом
- 2) является  $\beta$ -распадом
- 3) является  $\gamma$ -распадом
- 4) не является ни одним из указанных выше распадов