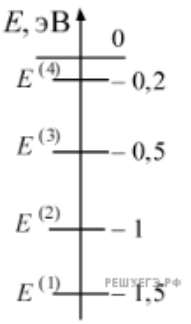
На рисунке показана схема низших энергетических уровней атома. В начальный момент времени атомы находятся в состоянии с энергией $E^{(3)}$. Согласно постулатам Бора атомы могут излучать фотоны с энергией



1) только 0,3 и 0,5 эВ
2) от 0,5 до 1,5 эВ
3) 0,3 эВ и любой, большей или равной 0,5 эВ
4) только 0,5 и 1,0 эВ