

Классификация радиоактивных отходов разработана МАГАТЭ (Международным Агентством по атомной энергии, которое занимается вопросами атомной энергетики)

За основу этой классификации взято время, за которое происходит распад нуклидов, то есть отходы представляют опасность. Есть отходы, освобождённые от контроля, короткоживущие, низко-, средне- и высокоактивные.

Именно эта классификация является основанием выбора способа обращения с теми или иными видами радиоактивных отходов.

«**Короткоживущие**» отходы низкой и средней активности захораниваются неглубоко – на глубине до нескольких десятков метров, а то и на поверхности.

Высокоактивные и «**долгоживущие**» отходы требуют специализированных могильников глубиной не менее полукилометра.

Решением проблем финальной изоляции всех РАО в России (в частности в Свердловской и Челябинской областях) занимается ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами».

{loadposition rao}