

Величини и единици за оценка на вътрешно и външно облъчване

1. „Амбиентен дозов еквивалент“ $H^*(d)$ е дозовият еквивалент в дадена точка на радиационно поле, който би бил породен от съответното разширено и подредено поле в сферата на МКРЕ на дълбочина d по радиуса в посоката на подреденото поле. Специалното име на единицата за амбиентен дозов еквивалент е сиверт (Sv). За силно проникващо лъчение се приема $d = 10 \text{ mm}$.

2. „Граница на годишното постъпване“ (ГГП) е активността на отделен радионуклид, постъпил в продължение на една година в организма на условен човек чрез вдишване (инхалационно), чрез поглъщане (перорално) или през кожата (перкутанно), което води до получаване на очаквана ефективна или очаквана еквивалентна доза, равна на съответната граница на дозата за една година.

Единица: бекерел на година (Bq.a^{-1}).

3. „Граница на средногодишната обемна активност“ е стойността на обемната активност, която не трябва да се надхвърля от средната стойност на обемните активности, получена чрез достатъчен брой измервания, необходими за достоверното ѝ определяне.

4. „Граница на средногодишната плътност на поток частици“ е стойността на плътността на поток частици, която не трябва да се надхвърля от средната стойност на плътности на потоците частици, получена чрез достатъчен брой измервания, необходими за достоверното ѝ определяне.

5. „Дозов коефициент“ $e(g)$ величина, чиято стойност е равна на очакваната ефективна доза при постъпване на единица активност на даден радионуклид в организма.

Единица за $e(g)$: Sv/Bq.

Дозовият коефициент зависи от вида на радионуклида, от неговата физико-химична форма, от начина на постъпление (вдишване или поглъщане) и от възрастта на съответното лице.

6. „Еквивалентна доза“ (H_T) е погълнатата доза $D_{T,R}$, осреднена за даден орган или тъкан T и умножена по радиационния тегловен фактор w_R за даден вид и качество на съответното йонизиращо лъчение R :

$$H_{T,R} = w_R \times D_{T,R}$$

Сумарната еквивалентна доза H_T за смесено радиационно поле, което е създадено от йонизиращи лъчения с различни стойности w_R на радиационния тегловен фактор, се определя по следната формула:

$$H_T = \sum_R w_R D_{T,R}$$

Единицата за еквивалентна доза в системата SI е сиверт (Sv).

7. „Ефективна доза“ (E) е сумата E от еквивалентните дози H_T във всички специфицирани тъкани и органи T на човешкото тяло, претеглени (умножени) със съответните тъканни тегловни фактори w_T :

$$E = \sum_T w_T H_T = \sum_T w_T \sum_R w_R D_{T,R}$$

където $D_{T,R}$ е погълнатата доза от йонизиращо лъчение R , осреднена за дадена тъкан или орган T , w_R – стойността на радиационния тегловен фактор за лъчението R .

Единицата за ефективна доза е сиверт (Sv).

8. „Коефициент на качеството“ Q е коефициентът, който служи за оценка на биологичната ефективност на различни видове йонизиращи лъчения и зависи само от линейното предаване на енергията.

Коефициентът на качеството се определя на дълбочина 10 mm в стандартната сфера, дефинирана от Международната комисия по радиационни единици (МКРЕ), по формулата:

$$Q = \left(1/\bar{D}\right) \int_0^{\infty} Q(L) \cdot D_L dL$$

където \bar{D} е средната погълната доза,

$Q(L)$ – коефициентът на качеството,

L – неограниченото линейно предаване на енергията във вода $\text{keV}/\mu\text{m}$,

DL – разпределението на D по L .

За $Q(L)$ се приемат следните зависимости:

$$Q(L) = 1 \quad - \text{за } L \leq 10 \text{ keV} \cdot \mu\text{m}^{-1}$$

$$Q(L) = 0,32L - 2,2 \quad - \text{за } 10 \text{ keV} \cdot \mu\text{m}^{-1} < L < 100 \text{ keV} \cdot \mu\text{m}^{-1}$$

$$Q(L) = 300/\sqrt{L} \quad - \text{за } L \geq 100 \text{ keV} \cdot \mu\text{m}^{-1}$$

9. „Линейно предаване на енергия“ (ЛПЕ, L) е отношението на енергията dE , предадена на веществото от заредени частици в резултат на удари по път dl , и дължината на този път dl :
 $L = dE/dl$

Единица: джаул на метър J/m.

Извънсистемна единица е килоелектронволт на микрометър вода $\text{keV}/\mu\text{m}$, като:

$$1 \text{ keV} \cdot \mu\text{m}^{-1} = 1,6 \cdot 10^{-10} \text{ J} \cdot \text{m}^{-1}$$

10. „Мощност на дозата“ (погълната, ефективна или еквивалентна) е отношението на нарастването на дозата dD за интервал от време dt към този интервал:

$$D = dD/dt$$

Използват се единиците за съответната погълната, ефективна или еквивалентна доза, разделени на единицата за време.

11. „Насочен дозов еквивалент“ $H'(d, \Omega)$ е дозовият еквивалент в дадена точка на радиационното поле, който би бил породен от съответното разширено поле в сферата на МКРЕ на дълбочина d по радиус в определена посока Ω .

Единицата за насочен дозов еквивалент е сиверт (Sv).

12. „Обемна активност“ е активността на радиоактивен източник, разделена на обема на веществото, в което се съдържа тази активност.

Единици: бекерел на кубичен метър Bq/m^3 , бекерел на литър Bq/l .

13. „Очаквана еквивалентна доза“ $H_T(\tau)$ е интегралът за време t от мощността на еквивалентната доза в тъкан или орган T , която ще бъде получена от дадено лице в резултат на постъпване.

Тя се определя по следната формула:

$$H_T(\tau) = \int_{t_0}^{t_0+\tau} \tau(t) dt$$

където t_0 е моментът на постъпване на радиоактивното вещество в организма,

$T(t)$ – съответната мощност на еквивалентната доза в орган или тъкан T към момент t ,

τ – времето, за което се изчислява интегралът.

С цел постигане на съответствие с границите на дозите, посочени в настоящата наредба, τ представлява период от 50 години за възрастни и до 70-годишна възраст за бебета и деца.

Единицата за очаквана еквивалентна доза е сиверт (Sv).

14. „Очаквана ефективна доза“ $E(\tau)$ е сумата от очакваните еквивалентни дози при постъпване на радионуклиди в органи или тъкани $H_T(\tau)$, всяка от които умножена със съответния тъканен тегловен фактор w_T . Тя се определя по следната формула:

$$E(\tau) = \sum_T w_T H_T(\tau)$$

При определянето на $E(\tau)$ τ е броят на годините, за които се извършва сумирането. С цел постигане на съответствие с границите на дозите, посочени в настоящата наредба, τ представлява период от 50 години след постъпването при възрастни и до 70-годишна възраст за бебета и деца.

Единицата за очаквана ефективна доза е сиверт (Sv).

15. „Персонален дозов еквивалент“ $H_p(d)$ е дозовият еквивалент в меки тъкани на подходяща дълбочина d под една определена точка на човешкото тяло. За силно проникващо лъчение се приема $d = 10$ mm, а за слабо проникващо лъчение $d = 0,07$ mm.

Единицата за персонален дозов еквивалент е сиверт (Sv).

16. „Плътност на поток частици“ е отношението на броя частици dN в дадена точка на пространството, влизащи за време dt в малка сфера с център в тази точка, към площта на диаметралното сечение dS на тази сфера:

$$\varphi = \frac{dN}{dS \cdot dt}$$

Единицата за плътност на поток частици е $\text{part} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$.

17. „Погълната доза“ (D) е енергията, погълната от единица маса вещество,

$$D = \frac{d\bar{E}}{dm}$$

където $d\bar{E}$ е средната енергия, предадена от йонизиращо лъчение на веществото в обемен елемент с маса dm .

В настоящата наредба „погълната доза“ означава осреднената доза за биологична тъкан или орган.

Единицата за погълната доза е грей (Gy), като един грей е еквивалентен на един джаул на килограм: $1 \text{ Gy} = 1 \text{ J/kg}$.

18. „Радиационен тегловен фактор“ w_R е безразмерна величина (тегловен фактор), чиято стойност характеризира различната степен на вредно въздействие върху човешкия организъм в зависимост от вида и енергията на дадено йонизиращо лъчение.

Стойностите на радиационните тегловни фактори w_R са:

Вид йонизиращо лъчение	w_R
фотони, електрони и мюони, независимо от енергията им (освен електрони на Оже от радионуклиди, включени в ДНК)	1
неутрони с енергии: до 10 keV	2,5
от 10 keV до 100 keV	10
от 100 keV до 2 MeV	20
от 2 MeV до 50 MeV	10
над 50 MeV	2,5
протони и заредени пиони	2
алфа-частици, фрагменти на делене, тежки йони	20

При пресмятания, свързани с неутрони, зависимостта на w_R от енергията на неутроните E (MeV) е непрекъсната функция, която се задава със следните формули в три различни диапазона:

а) ако $E < 1$ MeV,

$$W_R = 2.5 + 18.2 \cdot \exp \left[-\frac{(\ln(En))^2}{6} \right]$$

б) ако $1 \text{ MeV} \leq E \leq 50 \text{ MeV}$,

$$W_R = 5.0 + 17.0 \cdot \exp \left[-\frac{(\ln(2En))^2}{6} \right]$$

в) $E > 50 \text{ MeV}$

$$W_R = 2.5 + 3.25 \cdot \exp \left[-\frac{(\ln(0.04En))^2}{6} \right]$$

За всички други видове лъчения и енергии, различни от горепосочените, се приема, че:

$$w_R = \bar{Q},$$

където \bar{Q} е коефициентът на качеството на лъчението.

19. „Разширено поле“ е радиационно поле, производно от истинското поле, където потокът на йонизиращите частици и неговите разпределения по посока и енергия имат едни и същи стойности в целия разглеждан обем, както в истинското поле в точката, която е посочена. (При разширено поле потокът въздейства от всички посоки върху детектора на йонизиращото лъчение.)

20. „Разширено и подредено (насочено) поле“ е радиационно поле, в което потокът на йонизиращите частици и неговите разпределения по посока и енергия са същите, както в разширеното поле, но потокът е еднопосочен.

21. „Сиверт“ (Sv) е специалното наименование на мерната единица за еквивалентна или ефективна доза. Един сиверт е равен на един джаул на килограм: $1 \text{ Sv} = 1 \text{ J.kg}^{-1}$.

22. „Стандартизирани данни“ са данните за условен човек на Международната комисия за радиологична защита (МКРЗ), използвани при изчисляването на вторичните (производните) граници и границите, използвани за целите на радиационния контрол и планиране на защитата.

23. „Сферичен фантом (сфера)“ на МКРЕ е модел на човешко тяло (фантом), въведен от Международната комисия по радиационни единици (МКРЕ), който представлява сфера от тъканно-еквивалентно вещество с диаметър 30 cm, плътност 1 g.cm^{-3} и масов състав 76,2 % кислород, 11,1 % въглерод, 10,1 % водород и 2,6 % азот.

Сферата на МКРЕ се използва като референтен фантом при определяне на величината еквивалентна доза.

24. „Тъканен тегловен фактор“ w_T е безразмерна величина (тегловен фактор), чиято стойност отчита относителния принос на даден орган или тъкан към общото увреждане на здравето в резултат на облъчване на цялото тяло и възникване на стохастични ефекти.

Стойностите на тъканните тегловни фактори w_T са:

Органи или тъкани	w_T^*
Костен мозък (червен)	0,12
Дебело черво	0,12
Бял дроб	0,12
Стомаш	0,12
Млечни жлези	0,12
Други органи и тъкани **	0,12
Гонади	0,08
Пикочен мехур	0,04
Хранопровод	0,04
Черен дроб	0,04
Щитовидна жлеза	0,04
Повърхност на костите	0,01
Главен мозък	0,01
Слюнчени жлези	0,01
Кожа	0,01

* Стойностите на w_T са получени за критична група от населението с еднакъв брой мъже и жени и обхващащи широка възрастова група. В дефиницията за ефективна доза w_T се отнася за професионално облъчвани лица и лица от населението от двата пола.

** За целите на пресмятането в „други органи и тъкани“ се включват: сърце, мускули, екстраторакална област, бъбреци, панкреас, далак, тимус,

жлъчен мехур, лимфни възли, устна лигавица, тънки черва, надбъбречна жлеза, простата (мъже), матка/шийка на матката (жени). Тъканният тегловен фактор 0,12 за „други органи и тъкани“ се прилага към средноаритметичната еквивалентна доза за 13-те органи и тъкани за всеки пол.

Приложение № 2
към чл. 18, ал. 6

Вторични (производни) граници за целите на радиационния контрол, планиране на защитата и оценка на дозите при ситуации на планирано облъчване

1. Вторичната граница за мощност на дозата при външно облъчване на цялото тяло на професионално облъчвани лица е $10 \mu\text{Sv.h}^{-1}$, определена така, че да не се достига годишната граница на ефективната доза (20 mSv) при средна продължителност на облъчването 1700 часа за година.

2. Вторичната граница за мощност на дозата при външно облъчване на лица от населението е $0,1 \mu\text{Sv.h}^{-1}$, определена така, че да не се достига годишната граница на ефективната доза (1 mSv) за кое да е лице при продължителност на облъчване 8800 часа (облъчването от естествения радиационен фон не се отчита).

3. При оценка на дозите от външно облъчване се използват стандартните стойности и взаимозависимости, които са дадени в глави 4 и 5 на Публикация 116 на МКРЗ.

За целите на оптимизацията на радиационната защита – при проектиране на лъчезащитни конструкции и компоненти се въвеждат коефициенти на сигурност (k), като минималната стойност на k е 2,5 за професионално облъчвани лица и за лица от населението. Коефициентът се определя, като съответната граница на годишната ефективна доза за професионално облъчвани лица или за лица от населението се раздели на ефективната доза, която се очаква да получи професионално облъчвано лице или лице от населението за една година.

4. Вторичните граници при вътрешно облъчване включват граници на годишно постъпване на радионуклиди в организма на професионално облъчвани лица или лица от населението чрез вдишване (инхалаторно) и чрез поглъщане (перорално).

Вторичните граници за целите на оперативния радиационен контрол и планиране на защитата от вътрешно облъчване включват: граници на обемната активност на радиоактивни аерозоли, граници на обемната активност на радиоактивни инертни газове; граници на плътността на поток от йонизиращи частици; граници на обемната активност на питейна вода; граници за повърхностно радиоактивно замърсяване.

5. Радионуклидите, за които са определени граници за вътрешно облъчване по т. 4, са посочени в таблица 1. За определяне на границите по т. 4 се използват стандартизираните данни, които са посочени в таблица 2 за професионално облъчвани лица и за лица от населението.

6. Границите на годишно постъпване на отделни радионуклиди в организма на професионално облъчвани лица чрез вдишване на аерозоли, газове и пари ($\text{ГПП}_{\text{инх}}$), границите на средногодишната обемна активност за отделни радионуклиди във въздуха на работните помещения ($\text{ГСГОА}_{\text{в}}$) и границите на годишно постъпване на отделни радионуклиди в организма чрез поглъщане ($\text{ГПП}_{\text{по}}$) са определени в таблица 3 при очаквана ефективна доза 20 mSv.a^{-1} .

7. Границите на годишното постъпване на отделни радионуклиди в организма на лица от населението ($\text{ГПП}_{\text{инх}}$) за шест възрастови групи чрез вдишване на аерозоли, газове и пари и границите на средногодишната обемна активност на атмосферен въздух в жилища и на открито ($\text{ГСГОА}_{\text{ав}}$) за съответната критична възрастова група са определени в таблица 4 при очаквана ефективна доза 1 mSv.a^{-1} за кое да е лице от населението.

8. Границите на годишното постъпване чрез поглъщане ($\text{ГПП}_{\text{по}}$) на отделни радионуклиди в организма на лица от населението при очаквана ефективна доза 1 mSv.a^{-1} и границите на средногодишната обемна активност на питейна вода ($\text{ГСГОА}_{\text{пв}}$) при очаквана ефективна доза $0,1 \text{ mSv.a}^{-1}$ са определени в таблица 5.

(Стойностите на $\text{ГПП}_{\text{по}}$ са дадени за шест възрастови групи от населението, а стойностите на $\text{ГСГОА}_{\text{пв}}$ – за критична възрастова група.)

9. Стойностите на $\text{ГПП}_{\text{инх}}$ и $\text{ГПП}_{\text{по}}$, дадени в таблици 3, 4 и 5 за различни радионуклиди, се получават, като се раздели годишната граница на ефективната доза за професионално облъчвани лица (20 mSv) или за лица от населението (1 mSv) на съответните дозови коефициенти $e(g)_{\text{инх}}$ и $e(g)_{\text{по}}$ (Sv.Bq^{-1}) при постъпване на даден радионуклид чрез инхалиране или поглъщане.

При оценка на дозите от вътрешно облъчване се използват стандартните стойности на дозовите коефициенти $e(g)_{\text{инх}}$ и $e(g)_{\text{по}}$, които са дадени за различни радионуклиди и възрастови групи в глава 1 на Публикация 119 на МКРЗ.

10. Границите на средногодишната обемна активност на радиоактивни инертни газове във въздуха на помещения при очаквана ефективна доза 20 mSv.a^{-1} за професионално облъчвани лица и в атмосферен въздух на открито и в жилища при очаквана ефективна доза 1 mSv.a^{-1} за лица от населението са определени съответно в таблица 6 и в таблица 7.

11. Границите на средногодишната плътност на поток от йонизиращи частици ($\text{part.cm}^{-2}.\text{min}^{-1}$) за професионално облъчвани лица, при 1700 часа продължителност на облъчването за година, са определени за следните случаи:

а) облъчване на кожата от моноенергийни електрони (таблица 8);

б) облъчване на очната леща от моноенергийни електрони (таблица 9);

в) контактно облъчване на кожата от бета-частици (таблица 10);

г) външно облъчване на цялото тяло от моноенергийни фотони (таблица 11);

д) външно облъчване на кожата от моноенергийни фотони (таблица 12);

е) облъчване на очната леща от моноенергийни фотони (таблица 13);

ж) външно облъчване на цялото тяло от моноенергийни неутрони (таблица 14).

12. Границите за повърхностно радиоактивно замърсяване на помещения, оборудване, работно облекло и защитни средства в ядрени съоръжения и обекти с ИИЛ, както и за кожата на професионално облъчвани лица са определени в таблица 15.

13. Дозовите коефициенти за пресмятане на облъчването от радон и неговите краткоживеещи дъщерни продукти са дадени в таблица 16.

14. При определяне на границите на средногодишната обемна активност по т. 6 и 7 за даден радионуклид, който може да е в различни физико-химични форми, се прилага консервативен подход, като се взема предвид формата на радионуклида, за която границата на годишното постъпване е най-малка.

15. Методът за измерване на обемната активност на въздуха трябва да е съобразен с формата на радионуклида, за която е определена съответната граница на средногодишната обемна активност.

16. В случаите, когато границата на средногодишната обемна активност във въздуха на работни помещения е достигната или е надвишена за даден радионуклид в определена физико-химична форма, се оценяват обемните активности на въздуха и за другите форми на този радионуклид.

17. При комбинирано въздействие на различни радиационни фактори и пътища на облъчване (външно облъчване от различни източници на йонизиращи лъчения; вътрешно облъчване от постъпване на различни радионуклиди при вдишване или поглъщане; съчетано външно и вътрешно облъчване) сумата от ефективните дози от външно и вътрешно облъчване, получени от дадено лице, не трябва да надвишава годишната граница 20 mSv за професионално облъчвано лице или годишната граница 1 mSv за лице от населението.

18. За вторичните граници по т. 8, 10, 11 или 12 се прилага правилото за нормиране към единица:

$$\sum_{i=1}^n \frac{A_i}{B_i} \leq 1$$

където:

– A_i е стойност на контролираната величина, посочена в т. 8, 10, 11 или 12, която е определена чрез пряко измерване или чрез изчисление по отношение на i -тия радионуклид;

– B_i е вторичната граница за съответната контролирана величина, чиято стойност е зададена за i -тия радионуклид в таблица 3, 4, 5, 6 или 7;

– i е индекс за номериране на радионуклидите, който варира от 1 до n (n е броят на идентифицираните радионуклиди във въздух, вода или в човешки организъм).

Радионуклиди, за които са определени вторични граници и граници за целите на радиационния контрол и планиране на защитата

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
1	водород	H	3 (третий)	12,3 a
4	берилий	Be	7	53,2 d
			10	$1,39 \cdot 10^6$ a
6	въглерод	C	11	0,339 h
			14	$5,70 \cdot 10^3$ a
9	флуор	F	18	1,83 h
11	натрий	Na	22	2,60 a
			24	15,0 h
12	магнезий	Mg	28	20,9 h
13	алуминий	Al	26	$7,17 \cdot 10^5$ a
14	силиций	Si	31	2,62 h
			32	172 a
15	фосфор	P	32	14,3 d
			33	25,4 d
16	сяра	S	35	87,3 d
17	хлор	Cl	36	$3,02 \cdot 10^5$ a
			38	0,621 h
			39	0,927 h
18	аргон	Ar	37	35,0 d
			39	269 a
			41	1,83 h
19	калий	K	40	$1,25 \cdot 10^9$ a
			42	12,4 h
			43	22,2 h
			44	0,368 h
			45	0,288 h
20	калций	Ca	41	$1,00 \cdot 10^5$ a
			45	163 d
			47	4,54 d
21	скандий	Sc	43	3,89 h
			44	3,97 h
			44m	2,44 d
			46	83,8 d
			47	3,35 d
			48	1,82 d
			49	0,953 h
22	титан	Ti	44	60,0 a
			45	3,08 h
23	ванадий	V	47	0,543 h
			48	16,0 d
			49	338 d
24	хром	Cr	48	21,6 h
			49	0,705 h
			51	27,7 d

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
25	манган	Mn	51	0,770 h
			52	5,60 d
			52m	0,353 h
			53	$3,74 \cdot 10^6$ a
			54	312 d
			56	2,58 h
26	желязо	Fe	52	8,27 h
			55	2,75 a
			59	44,5 d
			60	$2,62 \cdot 10^6$ a
27	кобалт	Co	55	17,5 h
			56	77,2 d
			57	272 d
			58	70,8 d
			58m	8,90 h
			60	5,27 a
			60m	0,174 h
			61	1,65 h
28	никел	Ni	56	6,08 d
			57	1,50 d
			59	$7,60 \cdot 10^4$ a
			63	98,7 a
			65	2,52 h
			66	2,28 d
			29	мед
61	3,37 h			
64	12,7 h			
67	2,66 d			
30	цинк	Zn	62	9,19 h
			63	0,639 h
			65	244 d
			69	0,940 h
			69m	13,8 h
			71m	3,96 h
31	галий	Ga	72	1,94 d
			65	0,253 h
			66	9,49 h
			67	3,26 d
			68	1,13 h
			70	0,352 h
			72	14,1 h
32	германий	Ge	73	4,86 h
			66	2,26h
			67	0,315 h
			68	271 d
			69	1,63 d
			71	11,4 d
			75	1,38 h
			77	11,3 h
78	1,47 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
33	арсен	As	69	0,253 h
			70	0,877 h
			71	2,72 d
			72	1,08 d
			73	80,3 d
			74	17,8 d
			76	1,08 d
			77	1,62 d
			78	1,51 h
34	селен	Se	70	0,685 h
			73	7,10 h
			73m	0,663 h
			75	120 d
			79	$3,56 \cdot 10^5$ a
			81	0,308 h
			81m	0,955 h
			83	0,372 h
35	бром	Br	74	0,423 h
			74m	0,767 h
			75	1,61 h
			76	16,2 h
			77	2,38 d
			80	0,295 h
			80m	4,42 h
			82	1,47 d
			83	2,40 h
84	0,530 h			
36	криптон	Kr	74	0,192 h
			76	14,8 h
			77	1,24 h
			79	1,46 d
			81	$2,29 \cdot 10^5$ a
			83m	1,83 h
			85	10,8 a
			85m	4,48 h
			87	1,27 h
88	2,84 h			
37	рубидий	Rb	79	0,382 h
			81	4,25 h
			81m	0,504 h
			82m	6,47 h
			83	86,2 d
			84	32,8 d
			86	18,6 d
			87	$4,93 \cdot 10^{10}$ a
			88	0,297 h
89	0,252 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
38	стронций	Sr	80	1,77 h
			81	0,372 h
			82	25,6 d
			83	1,35 d
			85	64,8 d
			85m	1,13 h
			87m	2,83 h
			89	50,6 d
			90	28,8 a
			91	9,63 h
			92	2,65 h
39	итрий	Y	86	14,7 h
			86m	0,800 h
			87	3,32 d
			88	107 d
			90	2,67 d
			90m	3,19 h
			91	58,5 d
			91m	0,828 h
			92	3,54 h
			93	10,1 h
			94	0,312 h
95	0,172 h			
40	цирконий	Zr	86	16,5 h
			88	83,0 d
			89	3,27d
			93	$1,61 \cdot 10^6$ a
			95	64,0 d
			97	16,9 h
41	ниобий	Nb	88	0,242 h
			89	1,90 h
			89m	$1, \square 18$ h
			90	14,6 h
			93m	16,1 a
			94	$2,00 \cdot 10^4$ a
			95	35,0 d
			95m	3,61 d
			96	23,4 h
			97	1,20 h
98	0,855 h			
42	молибден	Mo	90	5,56 h
			93	$4,00 \cdot 10^3$ a
			93m	6,85 h
			99	2,75 d
			101	0,243 h

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
43	технеций	Tc	93	2,75 h
			93m	0,725 h
			94	4,88 h
			94m	0,867 h
			95	20,0 h
			95m	61,0 d
			96	4,28 d
			96m	0,858 h
			97	$2,60 \cdot 10^6$ a
			97m	90,1 d
			98	$4,20 \cdot 10^6$ a
			99	$2,12 \cdot 10^5$ a
			99m	6,01 h
			101	0,237 h
104	0,305 h			
44	рутений	Ru	94	0,863 h
			97	2,90 d
			103	39,3 d
			105	4,44 h
			106	1,02 a
45	родий	Rh	99	16,1 d
			99m	4,70 h
			100	20,8 h
			101	3,30 a
			101m	4,34 d
			102	2,90 a
			102m	207 d
			103m	0,935 h
			105	1,47 d
			106m	2,18 h
107	0,362 h			
46	паладий	Pd	100	3,63 d
			101	8,47 h
			103	17,0 d
			107	$6,50 \cdot 10^6$ a
			109	13,6 h
47	сребро	Ag	102	0,215 h
			103	1,10 h
			104	1,15 h
			104m	0,558 h
			105	41,3 d
			106	0,399 h
			106m	8,28 d
			108m	438 a
			110m	250 d
			111	7,45 d
			112	3,13 h
115	0,333 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
48	кадмий	Cd	104	0,962 h
			107	6,50 h
			109	1,27 a
			113	$7,70 \cdot 10^{15}$ a
			113m	14,1 a
			115	2,23 d
			115m	44,6 d
			117	2,49 h
			117m	3,36 h
49	индий	In	109	4,20 h
			110	4,90 h
			110m	1,15 h
			111	2,80 d
			112	0,250 h
			113m	1,66 h
			114m	49,5 d
			115	$4,41 \cdot 10^{14}$ a
			115m	4,49 h
			116m	0,905 h
			117	0,700 h
			117m	1,94 h
			119m	0,300 h
50	калай	Sn	110	4,41 h
			111	0,588 h
			113	115 d
			117m	13,6 d
			119m	293 d
			121	1,13 d
			121m	44,0 a
			123	129 d
			123m	0,668 h
			125	9,64 d
			126	$2,38 \cdot 10^5$ a
			127	2,10 h
128	0,984 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
51	антимон	Sb	115	0,535 h
			116	0,263 h
			116m	1,00 h
			117	2,80 h
			118m	5,00 h
			119	1,59 d
			120m	5,76 d
			120	0,265 h
			122	2,70 d
			124	60,2 d
			124m	0,337 h
			125	2,76 a
			126	12,4 d
			126m	0,319 h
			127	3,85 d
			128	9,01 h
			128m	0,173 h
129	4,40 h			
130	0,658 h			
131	0,384 h			
52	телур	Te	116	2,49 h
			121	19,2 d
			121m	154 d
			123	$1,00 \cdot 10^{13}$ a
			123m	119 d
			125m	57,4 d
			127	9,35 h
			127m	106 d
			129	1,16 h
			129m	33,6 d
			131	0,417 h
			131m	1,25 d
			132	3,23 d
			133	0,208 h
133m	0,923 h			
134	0,697 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
53	йод	I	120	1,35 h
			120m	0,883 h
			121	2,12 h
			123	13,2 h
			124	4,18 d
			125	59,4 d
			126	12,9 d
			128	0,416 h
			129	$1,61 \cdot 10^7$ a
			130	12,4 h
			131	8,02 d
			132	2,30 h
			132m	1,39 h
			133	20,9 h
			134	0,875 h
135	6,57 h			
54	ксенон	Xe	120	0,667 h
			121	0,668 h
			122	20,1 h
			123	2,08 h
			125	16,9 h
			127	36,4 d
			129m	8,88 d
			131m	12,0 d
			133	5,25 d
			133m	2,20 d
			135	9,14 h
			135m	0,255 h
138	0,235 h			
55	цезий	Cs	125	0,750 h
			127	6,25 h
			129	1,34 d
			130	0,487 h
			131	9,69 d
			132	6,48 d
			134	2,06 a
			134m	2,91 h
			135	$2,30 \cdot 10^6$ a
			135m	0,883 h
			136	13,2 d
137	30,0 a			
138	0,557 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
56	барий	Ba	126	1,67 h
			128	2,43 d
			131	11,5 d
			131m	0,243 h
			133	10,5 a
			133m	1,62 d
			135m	1,20 d
			139	1,38 h
			140	12,8 d
			141	0,304 h
			142	0,177 h
57	лантан	La	131	0,983 h
			132	4,80 h
			135	19,5 h
			137	$6,00 \cdot 10^4$ a
			138	$1,04 \cdot 10^{11}$ a
			140	1,69 d
			141	3,92 h
			142	1,52 h
143	0,237 h			
58	церий	Ce	134	3,16 d
			135	17,7 h
			137	9,00 h
			137m	1,43 d
			139	138 d
			141	32,5 d
			143	1,38 d
			144	285 d
59	празеодим	Pr	136	0,218 h
			137	1,28 h
			138m	2,12 h
			139	4,41 h
			142	19,1 h
			142m	0,243 h
			143	13,6 d
			144	0,288 h
145	5,98 h			
147	0,223 h			
60	неодим	Nd	136	0,844 h
			138	5,04 h
			139	0,495 h
			139m	5,50 h
			141	2,49 h
			147	11,0 d
			149	1,73 h
151	0,207 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
61	прометий	Pm	141	0,348 h
			143	265 d
			144	363 d
			145	17,7 a
			146	5,53 a
			147	2,62 a
			148	5,37 d
			148m	41,3 d
			149	2,21 d
			150	2,68 h
			151	1,18 d
62	самарий	Sm	141	0,170 h
			141m	0,377 h
			142	1,21 h
			145	340 d
			146	$1,03 \cdot 10^8$ a
			147	$1,07 \cdot 10^{11}$ a
			151	90,0 a
			153	1,93 d
			155	0,372 h
			156	9,40 h
63	европий	Eu	145	5,93 d
			146	4,61 d
			147	24,1 d
			148	54,5 d
			149	93,1 d
			150	36,9 a
			150m	12,8 h
			152	13,5 a
			152m	9,31 h
			154	8,60 a
			155	4,75 a
			156	15,2 d
			157	15,2 h
158	0,765 h			
64	гадолиний	Gd	145	0,383 h
			146	48,3 d
			147	1,59 d
			148	74,6 a
			149	9,28 d
			151	124 d
			152	$1,08 \cdot 10^{14}$ a
			153	240 d
			159	18,5 h

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
65	тербий	Tb	147	1,70 h
			149	4,12 h
			150	3,48 h
			151	17,6 h
			153	2,34 d
			154	21,5 h
			155	5,32 d
			156	5,35 d
			156m l	1,02 d
			156m s	5,30 h
			157	71,0 a
			158	180 a
			160	72,3 d
			161	6,91 d
66	диспрозий	Dy	155	9,90 h
			157	8,14 h
			159	144 d
			165	2,33 h
			166	3,40 d
67	холмий	Ho	155	0,800 h
			157	0,210 h
			159	0,551 h
			161	2,48 h
			162	0,250 h
			162m	1,12 h
			164	0,483 h
			164m	0,625 h
			166	1,12 d
			166m	1,20.10 ³ a
167	3,10 h			
68	ербий	Er	161	3,21 h
			165	10,4 h
			169	9,40 d
			171	7,52 h
			172	2,05 d
69	тулий	Tm	162	0,362 h
			166	7,70 h
			167	9,25 d
			170	128 d
			171	1,92 a
			172	2,65 d
			173	8,24 h
175	0,253 h			
70	итербий	Yb	162	0,315 h
			166	2,36 d
			167	0,292 h
			169	32,0 d
			175	4,18 d
			177	1,91 h
178	1,23 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
71	лютеций	Lu	169	1,42 d
			170	2,01 d
			171	8,24 d
			172	6,70 d
			173	1,37 a
			174	3,31 a
			174m	142 d
			176	$3,79 \cdot 10^{10}$ a
			176m	3,64 h
			177	6,65 d
			177m	160 d
			178	0,473 h
			178m	0,385 h
179	4,59 h			
72	хафний	Hf	170	16,0 h
			172	1,87 a
			173	23,6 h
			175	70,0 d
			177m	0,857 h
			178m	31,0 a
			179m	25,0 d
			180m	5,50 h
			181	42,4 d
			182	$9,00 \cdot 10^6$ a
			182m	1,02 h
183	1,07 h			
184	4,12 h			
73	тантал	Ta	172	0,613 h
			173	3,14 h
			174	1,05 h
			175	10,5 h
			176	8,09 h
			177	2,36 d
			178	2,36 h
			179	1,82 a
			180	$1,20 \cdot 10^{15}$ a
			180m	8,15 h
			182	115 d
			182m	0,264 h
			183	5,10 d
184	8,70 h			
185	0,823 h			
186	0,175 h			
74	волфрам	W	176	2,50 h
			177	2,25 h
			178	21,6 d
			179	0,618 h
			181	121 d
			185	75,1 d
			187	23,7 h
			188	69,8 d

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
75	рений	Re	177	0,233 h
			178	0,220 h
			181	19,9 h
			182	2,67 d
			182m	12,7 h
			184	38,0 d
			184m	169 d
			186	3,72 d
			186m	$2,00 \cdot 10^5$ a
			187	$4,30 \cdot 10^{10}$ a
			188	17,0 h
			188m	0,310 h
189	1,01 d			
76	осмий	Os	180	0,358 h
			181	1,75 h
			182	22,1 h
			185	93,6 d
			189m	5,80 h
			191	15,4 d
			191m	13,1 h
			193	1,25 d
			194	6,00 a
77	иридий	Ir	182	0,250 h
			184	3,09 h
			185	14,4 h
			186	16,6 h
			186m	1,90 h
			187	10,5 h
			188	1,73 d
			189	13,2 d
			190	11,8 d
			190m l	3,25 h
			190m s	1,20 h
			192	73,8 d
			192m	241 a
			193m	10,5 d
			194	19,3 h
194m	171 d			
195	2,50 h			
195m	3,80 h			
78	платина	Pt	186	2,08 h
			188	10,2 d
			189	10,9 h
			191	2,80 d
			193	50,0 a
			193m	4,33 d
			195m	4,02 d
			197	19,9 h
			197m	1,59 h
			199	0,513 h
			200	12,5 h

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
79	злато	Au	193	17,6 h
			194	1,58 d
			195	185 d
			196	6,18 d
			198	2,69 d
			198m	2,27 d
			199	3,14 d
			200	0,807 h
			200m	18,7 h
			201	0,433 h
80	живак	Hg	193	3,80 h
			193m	11,8 h
			194	444 a
			195	9,90 h
			195m	1,73 d
			197	2,67 d
			197m	23,8 h
			199m	0,710 h
			203	46,6 d
81	талиий	Tl	194	0,550 h
			194m	0,547 h
			195	1,16 h
			197	2,84 h
			198	5,30 h
			198m	1,87 h
			199	7,42 h
			200	1,09 d
			201	3,04 d
82	олово	Pb	195	0,250 h
			195m	0,250 h
			198	2,40 h
			199	1,50 h
			199m	0,203 h
			200	21,5 h
			201	9,33 h
			202	$5,25 \cdot 10^4$ a
			202m	3,53 h
			203	2,16 d
			205	$1,73 \cdot 10^7$ a
			209	3,28 h
			210	22,2 a
211	0,602 h			
212	10,6 h			
214	0,449 h			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
83	бисмут	Bi	200	0,607 h
			200m	0,517 h
			201	1,80 h
			201m	0,985 h
			202	1,72 h
			203	11,8 h
			205	15,3 d
			206	6,24 d
			207	32,9 a
			210	5,01 d
			210m	$3,04 \cdot 10^6$ a
			212	1,01 h
			213	0,760 h
214	0,330 h			
84	полоний	Po	203	0,612 h
			205	1,66 h
			207	5,80 h
			209	115 a
			210	138 d
85	астатин	At	207	1,80 h
			211	7,22 h
86	радон	Rn	208	0,406 h
			209	0,475 h
			210	2,40 h
			211	14,6 h
			212	0,398 h
			221	0,417 h
			222	3,82 d
			223	0,387 h
			224	1,78 h
87	франций	Fr	222	0,237 h
			223	0,367 h
88	радий	Ra	223	11,4 d
			224	3,63 d
			225	14,8 d
			226	$1,60 \cdot 10^3$ a
			227	0,703 h
			228	5,75 a
89	актиний	Ac	224	2,78 h
			225	10,0 d
			226	1,22 d
			227	21,8 a
			228	6,15 h

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
90	торий	Th	226	0,513 h
			227	18,7 d
			228	1,91 a
			229	$7,88 \cdot 10^3$ a
			230	$7,54 \cdot 10^4$ a
			231	1,06 d
			232	$1,40 \cdot 10^{10}$ a
			233	0,369 h
			234	24,1 d
91	протактиний	Pa	227	0,638 h
			228	22,0 h
			230	17,4 d
			231	$3,27 \cdot 10^4$ a
			232	1,31 d
			233	27,0 d
234	6,70 h			
92	уран	U	230	20,2 d
			231	4,20 d
			232	70,6 a
			233	$1,59 \cdot 10^5$ a
			234	$2,46 \cdot 10^5$ a
			235	$7,04 \cdot 10^8$ a
			236	$2,34 \cdot 10^7$ a
			237	6,75 d
			238	$4,47 \cdot 10^9$ a
			239	0,391 h
240	14,1 h			
93	нептуний	Np	232	0,245 h
			233	0,603 h
			234	4,40 d
			235	1,08 a
			236	$1,54 \cdot 10^5$ a
			236m	22,5 h
			237	$2,14 \cdot 10^6$ a
			238	2,10 d
			239	2,36 d
			240	1,03 h
94	плутоний	Pu	234	8,80 h
			235	0,422 h
			236	2,87 a
			237	45,2 d
			238	87,7 a
			239	$2,41 \cdot 10^4$ a
			240	$6,56 \cdot 10^3$ a
			241	14,3 a
			242	$3,73 \cdot 10^5$ a
			243	4,96 h
			244	$8,11 \cdot 10^7$ a
245	10,5 h			
246	10,8 d			

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
95	америций	Am	237	1,22 h
			238	1,63 h
			239	11,9 h
			240	2,12 d
			241	433 a
			242	16,0 h
			242m	143 a
			243	$7,37 \cdot 10^3$ a
			244	10,1 h
			244m	0,433 h
			245	2,05 h
			246	0,650 h
			246m	0,417 h
96	кюриий	Cm	238	2,40 h
			240	27,0 d
			241	32,8 d
			242	163 d
			243	28,8 a
			244	18,1 a
			245	$8,50 \cdot 10^3$ a
			246	$4,72 \cdot 10^3$ a
			247	$1,56 \cdot 10^7$ a
			248	$3,48 \cdot 10^5$ a
			249	1,07 h
250	$9,70 \cdot 10^3$ a			
97	берклий	Bk	245	4,94 d
			246	1,80 d
			247	$1,38 \cdot 10^3$ a
			249	330 d
			250	3,22 h
98	калифорний	Cf	244	0,323 h
			246	1,49 d
			248	334 d
			249	351 a
			250	13,1 a
			251	898 a
			252	2,65 a
			253	17,8 d
254	60,5 d			
99	айнщайний	Es	250	9,60 h
			250m	2,22 h
			251	1,38 d
			253	20,5 d
			254	276 d
			254m	1,64 d
100	фермий	Fm	252	1,06 d
			253	3,00 d
			254	3,24 h
			255	20,1 h
			257	100 d

Атомен номер	Елемент	Символ	Масово число	Период на полуразпадане
101	менделеев	Md	257	5,30 h
			258	1,00 h
			258m	51,5 d

Означения: m – метастабилно състояние; l – по-дългоживеещо от две метастабилни състояния; s – по-краткоживеещо от две метастабилни състояния.

Таблица 2

Стандартизирани данни, използвани при планиране на защитата и изчисляване на вторични (производни) граници и граници за целите на радиационния контрол

Професионално облъчвани лица						
Време за облъчване за една година [h]	1700					
Вдишан въздух за една година [m ³]	2400					
Население						
Възраст (години)	до 1 г.	1-2	2-7	7-12	12-17	над 17 (възрастни)
Група	1	2	3	4	5	6
Време за облъчване за една година [h]	8800 за всички групи					
Обем на вдишван въздух за една година [10 ³ m ³]	1,0	1,9	3,2	5,6	7,3	8,1
Обем на погълнатата вода за една година [l] (*)		260	365	550	660	730

(*) Постъпването на радионуклиди с погълнатата вода за деца на възраст до 1 година не се разглежда, тъй като те се хранят главно с майчино мляко или с други негови заместители.

Вторични граници на годишното постъпване на отделни радионуклиди в организма на професионално облъчвани лица чрез вдишване на аерозоли, разтворими или химически активни пари ($ГП_{инх}$), на средногодишната обемна активност за отделни радионуклиди във въздуха на работните помещения ($ГСГОА_B$) и на годишно постъпване на отделни радионуклиди в организма чрез поглъщане ⁽¹⁾ (очаквана ефективна доза 20 mSv.a⁻¹)

Нуклид	$ГП_{инх}$, Вq.a ⁻¹	$ГСГОА_B$, Вq.m ⁻³	$ГП_{по}$, Вq.a ⁻¹
H-3 (третирана вода)			1,1.10 ⁹
H-3 (третирана вода, пара)		4,6.10 ⁵	
H-3 (елементарен водород)		4,6.10 ⁹	
H-3 (тритиев метан)		4,6.10 ⁷	
H-3 (органични съединения)			4,8.10 ⁸
H-3 (органични съединения, пара)		2,0.10 ⁵	
Be-7	3,8.10 ⁸	1,6.10 ⁵	7,1.10 ⁸
Be-10	6,3.10 ⁵	2,6.10 ²	1,8.10 ⁷
C-11			8,3.10 ⁸
C-11 (пара)		2,6.10 ⁶	
C-11 (диоксид)		3,8.10 ⁶	
C-11 (монооксид)		6,9.10 ⁶	
C-14			3,4.10 ⁷
C-14 (пара)		1,4.10 ⁴	
C-14 (диоксид)		1,3.10 ⁶	
C-14 (монооксид)		1,0.10 ⁷	
F-18	2,2.10 ⁸	9,0.10 ⁴	4,1.10 ⁸
Na-22	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	6,3.10 ⁶
Na-24	3,8.10 ⁷	1,6.10 ⁴	4,7.10 ⁷
Mg-28	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	9,1.10 ⁶
Al-26	1,1.10 ⁶	4,6.10 ²	5,7.10 ⁶
Si-31	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Si-32	1,8.10 ⁵	7,6.10 ¹	3,6.10 ⁷
P-32	6,3.10 ⁶	2,6.10 ³	8,3.10 ⁶
P-33	1,4.10 ⁷	6,0.10 ³	8,3.10 ⁷
S-35 (неорганична)	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	1,1.10 ⁸
S-35 (въглероден дисулфид)		1,2.10 ⁴	
S-35 (диоксид)		7,6.10 ⁴	
S-35 (органична)			2,6.10 ⁷
Cl-36	2,9.10 ⁶	1,2.10 ³	2,2.10 ⁷
Cl-38	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁸
Cl-39	2,6.10 ⁸	1,1.10 ⁵	2,4.10 ⁸
K-40	6,7.10 ⁶	2,8.10 ³	3,2.10 ⁶
K-42	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	4,7.10 ⁷
K-43	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	8,0.10 ⁷
K-44	5,4.10 ⁸	2,3.10 ⁵	2,4.10 ⁸
K-45	7,1.10 ⁸	3,0.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Ca-41	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	6,9.10 ⁷
Ca-45	7,4.10 ⁶	3,1.10 ³	2,6.10 ⁷
Ca-47	9,5.10 ⁶	4,0.10 ³	1,3.10 ⁷
Sc-43	1,1.10 ⁸	4,6.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Sc-44	6,7.10 ⁷	2,8.10 ⁴	5,7.10 ⁷
Sc-44m	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	8,3.10 ⁶
Sc-46	3,1.10 ⁶	1,3.10 ³	1,3.10 ⁷
Sc-47	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	3,7.10 ⁷
Sc-48	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	1,2.10 ⁷
Sc-49	3,3.10 ⁸	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁸
Ti-44	1,7.10 ⁵	6,9.10 ¹	3,4.10 ⁶

Нуклид	$ГП_{инх}$, Вq.a ⁻¹	$ГСГОА_B$, Вq.m ⁻³	$ГП_{по}$, Вq.a ⁻¹
Ti-45	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	1,3.10 ⁸
V-47	4,0.10 ⁸	1,7.10 ⁵	3,2.10 ⁸
V-48	7,4.10 ⁶	3,1.10 ³	1,0.10 ⁷
V-49	6,3.10 ⁸	2,6.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Cr-48	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	1,0.10 ⁸
Cr-49	3,4.10 ⁸	1,4.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Cr-51	5,6.10 ⁸	2,3.10 ⁵	5,3.10 ⁸
Mn-51	2,9.10 ⁸	1,2.10 ⁵	2,2.10 ⁸
Mn-52	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	1,1.10 ⁷
Mn-52m	4,0.10 ⁸	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁸
Mn-53	3,8.10 ⁸	1,6.10 ⁵	6,7.10 ⁸
Mn-54	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	2,8.10 ⁷
Mn-56	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	8,0.10 ⁷
Fe-52	2,1.10 ⁷	8,8.10 ³	1,4.10 ⁷
Fe-55	2,2.10 ⁷	9,1.10 ³	6,1.10 ⁷
Fe-59	5,7.10 ⁶	2,4.10 ⁵	1,1.10 ⁷
Fe-60	6,1.10 ⁴	2,5.10 ¹	1,8.10 ⁵
Co-55	2,4.10 ⁷	1,0.10 ⁴	1,8.10 ⁷
Co-56	3,2.10 ⁶	1,3.10 ⁵	8,0.10 ⁶
Co-57	2,1.10 ⁷	8,9.10 ³	9,5.10 ⁷
Co-58	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	2,7.10 ⁷
Co-58m	1,2.10 ⁹	4,9.10 ⁵	8,3.10 ⁸
Co-60	6,9.10 ⁵	2,9.10 ²	5,9.10 ⁶
Co-60m	1,5.10 ¹⁰	6,4.10 ⁶	1,2.10 ¹⁰
Co-61	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	2,7.10 ⁸
Co-62m	5,4.10 ⁸	2,3.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Ni-56	2,1.10 ⁷	8,7.10 ³	2,3.10 ⁷
Ni-56 (карбонил)		6,9.10 ³	
Ni-57	2,6.10 ⁷	1,1.10 ⁴	2,3.10 ⁷
Ni-57 (карбонил)		1,5.10 ⁴	
Ni-59	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	3,2.10 ⁸
Ni-59 (карбонил)		1,0.10 ⁴	
Ni-63	3,8.10 ⁷	1,6.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Ni-63 (карбонил)		4,2.10 ³	
Ni-65	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Ni-65 (карбонил)		2,3.10 ⁴	
Ni-66	1,1.10 ⁷	4,4.10 ³	6,7.10 ⁶
Ni-66 (карбонил)		5,2.10 ³	
Cu-60	3,2.10 ⁸	1,3.10 ⁵	2,9.10 ⁸
Cu-61	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Cu-64	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Cu-67	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	5,9.10 ⁷
Zn-62	3,0.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,1.10 ⁷
Zn-63	3,3.10 ⁸	1,4.10 ⁵	2,5.10 ⁸
Zn-65	6,9.10 ⁶	2,9.10 ⁵	5,1.10 ⁶
Zn-69	4,7.10 ⁸	1,9.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Zn-69m	6,1.10 ⁷	2,5.10 ⁴	6,1.10 ⁷
Zn-71m	8,3.10 ⁷	3,5.10 ⁴	8,3.10 ⁷
Zn-72	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	1,4.10 ⁷
Ga-65	6,9.10 ⁸	2,9.10 ⁵	5,4.10 ⁸
Ga-66	2,8.10 ⁷	1,2.10 ⁴	1,7.10 ⁷
Ga-67	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Ga-68	2,5.10 ⁸	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁸
Ga-70	7,7.10 ⁸	3,2.10 ⁵	6,5.10 ⁸

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Ga-72	2,4.10 ⁷	9,9.10 ³	1,8.10 ⁷
Ga-73	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	7,7.10 ⁷
Ge-66	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Ge-67	4,8.10 ⁸	2,0.10 ⁵	3,1.10 ⁸
Ge-68	1,5.10 ⁹	6,4.10 ⁷	1,5.10 ⁷
Ge-69	5,4.10 ⁷	2,3.10 ⁴	8,3.10 ⁷
Ge-71	1,8.10 ⁹	7,6.10 ⁵	1,7.10 ⁹
Ge-75	3,7.10 ⁸	1,5.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Ge-77	4,4.10 ⁷	1,9.10 ⁴	6,1.10 ⁷
Ge-78	1,4.10 ⁸	6,0.10 ⁴	1,7.10 ⁸
As-69	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	3,5.10 ⁸
As-70	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,5.10 ⁸
As-71	4,0.10 ⁷	1,7.10 ⁴	4,3.10 ⁷
As-72	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	1,1.10 ⁷
As-73	2,2.10 ⁷	9,0.10 ³	7,7.10 ⁷
As-74	9,5.10 ⁶	4,0.10 ³	1,5.10 ⁷
As-76	2,2.10 ⁷	9,1.10 ³	1,3.10 ⁷
As-77	4,8.10 ⁷	2,0.10 ⁴	5,0.10 ⁷
As-78	1,4.10 ⁸	6,0.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Se-70	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,4.10 ⁸
Se-73	8,3.10 ⁷	3,5.10 ⁴	5,1.10 ⁷
Se-73m	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	4,9.10 ⁸
Se-75	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	7,7.10 ⁶
Se-79	6,5.10 ⁶	2,7.10 ³	6,9.10 ⁶
Se-81	8,3.10 ⁸	3,5.10 ⁵	7,4.10 ⁸
Se-81m	2,9.10 ⁸	1,2.10 ⁵	3,4.10 ⁸
Se-83	3,8.10 ⁸	1,6.10 ⁵	3,9.10 ⁸
Br-74	2,9.10 ⁸	1,2.10 ⁵	2,4.10 ⁸
Br-74m	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,4.10 ⁸
Br-75	2,4.10 ⁸	9,8.10 ⁴	2,5.10 ⁸
Br-76	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	4,3.10 ⁷
Br-77	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	2,1.10 ⁸
Br-80	1,2.10 ⁹	4,9.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Br-80m	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	1,8.10 ⁸
Br-82	2,3.10 ⁷	9,5.10 ³	3,7.10 ⁷
Br-83	3,0.10 ⁸	1,2.10 ⁵	4,7.10 ⁸
Br-84	3,2.10 ⁸	1,3.10 ⁵	2,3.10 ⁸
Rb-79	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	4,0.10 ⁸
Rb-81	2,9.10 ⁸	1,2.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Rb-81m	1,5.10 ⁹	6,4.10 ⁵	2,1.10 ⁹
Rb-82m	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	1,5.10 ⁸
Rb-83	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	1,1.10 ⁷
Rb-84	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	7,1.10 ⁶
Rb-86	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	7,1.10 ⁶
Rb-87	2,6.10 ⁷	1,1.10 ⁴	1,3.10 ⁷
Rb-88	7,1.10 ⁸	3,0.10 ⁵	2,2.10 ⁸
Rb-89	8,0.10 ⁸	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Sr-80	9,5.10 ⁷	4,0.10 ⁴	5,7.10 ⁷
Sr-81	3,3.10 ⁸	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁸
Sr-82	2,0.10 ⁶	8,3.10 ²	3,3.10 ⁶
Sr-83	4,1.10 ⁷	1,7.10 ⁴	3,4.10 ⁷
Sr-85	2,6.10 ⁷	1,1.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Sr-85m	2,7.10 ⁹	1,1.10 ⁶	3,3.10 ⁹
Sr-87m	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	6,1.10 ⁸
Sr-89	2,7.10 ⁶	1,1.10 ³	7,7.10 ⁶
Sr-90	1,3.10 ⁵	5,6.10 ¹	7,1.10 ⁵
Sr-91	3,5.10 ⁷	1,5.10 ⁴	2,6.10 ⁷
Sr-92	5,9.10 ⁷	2,5.10 ⁴	4,1.10 ⁷
Y-86	2,5.10 ⁷	1,0.10 ⁴	2,1.10 ⁷
Y-86m	4,1.10 ⁸	1,7.10 ⁵	3,6.10 ⁸
Y-87	3,8.10 ⁷	1,6.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Y-88	4,9.10 ⁶	2,0.10 ³	1,5.10 ⁷
Y-90	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	7,4.10 ⁶
Y-90m	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	1,2.10 ⁸

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Y-91	2,4.10 ⁶	9,9.10 ²	8,3.10 ⁶
Y-91m	1,3.10 ⁹	5,6.10 ⁵	1,8.10 ⁹
Y-92	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	4,1.10 ⁷
Y-93	3,3.10 ⁷	1,4.10 ⁴	1,7.10 ⁷
Y-94	4,3.10 ⁸	1,8.10 ⁵	2,5.10 ⁸
Y-95	7,7.10 ⁸	3,2.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Zr-86	2,9.10 ⁷	1,2.10 ⁴	2,3.10 ⁷
Zr-88	4,9.10 ⁶	2,0.10 ³	6,1.10 ⁷
Zr-89	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	2,5.10 ⁷
Zr-93	6,9.10 ⁵	2,9.10 ²	7,1.10 ⁷
Zr-95	3,6.10 ⁶	1,5.10 ³	2,3.10 ⁷
Zr-97	1,4.10 ⁷	6,0.10 ³	9,5.10 ⁶
Nb-88	4,0.10 ⁸	1,7.10 ⁵	3,2.10 ⁸
Nb-89	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	6,7.10 ⁷
Nb-89m	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,4.10 ⁸
Nb-90	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	1,7.10 ⁷
Nb-93m	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	1,7.10 ⁸
Nb-94	4,4.10 ⁵	1,9.10 ²	1,2.10 ⁷
Nb-95	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	3,4.10 ⁷
Nb-95m	2,4.10 ⁷	9,8.10 ³	3,6.10 ⁷
Nb-96	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	1,8.10 ⁷
Nb-97	2,8.10 ⁸	1,2.10 ⁵	2,9.10 ⁸
Nb-98	2,0.10 ⁸	8,4.10 ⁴	1,8.10 ⁸
Mo-90	3,6.10 ⁷	1,5.10 ⁴	3,2.10 ⁷
Mo-93	9,1.10 ⁶	3,8.10 ³	7,7.10 ⁶
Mo-93m	6,7.10 ⁷	2,8.10 ⁴	7,1.10 ⁷
Mo-99	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	1,7.10 ⁷
Mo-101	4,4.10 ⁸	1,9.10 ⁵	4,8.10 ⁸
Tc-93	3,1.10 ⁸	1,3.10 ⁵	4,1.10 ⁸
Tc-93m	6,5.10 ⁸	2,7.10 ⁵	8,3.10 ⁸
Tc-94	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Tc-94m	2,5.10 ⁸	1,0.10 ⁵	1,8.10 ⁸
Tc-95	1,1.10 ⁸	4,6.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Tc-95m	2,3.10 ⁷	9,6.10 ³	3,2.10 ⁷
Tc-96	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	1,8.10 ⁷
Tc-96m	1,8.10 ⁹	7,6.10 ⁵	1,5.10 ⁹
Tc-97	9,5.10 ⁷	4,0.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Tc-97m	6,5.10 ⁶	2,7.10 ³	3,0.10 ⁷
Tc-98	2,5.10 ⁶	1,0.10 ³	8,7.10 ⁶
Tc-99	5,1.10 ⁶	2,1.10 ³	2,6.10 ⁷
Tc-99m	6,9.10 ⁸	2,9.10 ⁵	9,1.10 ⁸
Tc-101	9,5.10 ⁸	4,0.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Tc-104	4,2.10 ⁸	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁸
Ru-94	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁸
Ru-94 (тетраоксид)		1,5.10 ⁵	
Ru-97	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Ru-97 (тетраоксид)		6,9.10 ⁴	
Ru-103	7,1.10 ⁶	3,0.10 ³	2,7.10 ⁷
Ru-103 (тетраоксид)		7,6.10 ³	
Ru-105	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	7,7.10 ⁷
Ru-105 (тетраоксид)		4,6.10 ⁴	
Ru-106	3,2.10 ⁵	1,3.10 ²	2,9.10 ⁶
Ru-106 (тетраоксид)		4,6.10 ²	
Rh-99	2,2.10 ⁷	9,4.10 ³	3,9.10 ⁷
Rh-99m	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	3,0.10 ⁸
Rh-100	3,2.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,8.10 ⁷
Rh-101	4,0.10 ⁶	1,7.10 ³	3,6.10 ⁷
Rh-101m	7,4.10 ⁷	3,1.10 ⁴	9,1.10 ⁷
Rh-102	1,3.10 ⁶	5,2.10 ²	7,7.10 ⁶
Rh-102m	3,0.10 ⁶	1,2.10 ³	1,7.10 ⁷
Rh-103m	8,0.10 ⁹	3,3.10 ⁶	5,3.10 ⁹
Rh-105	4,5.10 ⁷	1,9.10 ⁴	5,4.10 ⁷
Rh-106m	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Rh-107	7,1.10 ⁸	3,0.10 ⁵	8,3.10 ⁸

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Pd-100	2,1.10 ⁷	8,6.10 ³	2,1.10 ⁷
Pd-101	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,1.10 ⁸
Pd-103	5,0.10 ⁷	2,1.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Pd-107	3,6.10 ⁷	1,5.10 ⁴	5,4.10 ⁸
Pd-109	4,0.10 ⁷	1,7.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Ag-102	6,3.10 ⁸	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁸
Ag-103	4,4.10 ⁸	1,9.10 ⁵	4,7.10 ⁸
Ag-104	2,8.10 ⁸	1,2.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Ag-104m	4,4.10 ⁸	1,9.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Ag-105	2,5.10 ⁷	1,0.10 ⁴	4,3.10 ⁷
Ag-106	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	6,3.10 ⁸
Ag-106m	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	1,3.10 ⁷
Ag-108m	5,7.10 ⁷	2,4.10 ²	8,7.10 ⁶
Ag-110m	1,7.10 ⁶	6,9.10 ²	7,1.10 ⁶
Ag-111	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	1,5.10 ⁷
Ag-112	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	4,7.10 ⁷
Ag-115	4,5.10 ⁸	1,9.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Cd-104	3,2.10 ⁸	1,3.10 ⁵	3,4.10 ⁸
Cd-107	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	3,2.10 ⁸
Cd-109	2,1.10 ⁶	8,7.10 ²	1,0.10 ⁷
Cd-113	1,4.10 ⁷	6,0.10 ¹	8,0.10 ⁷
Cd-113m	1,5.10 ⁵	6,4.10 ¹	8,7.10 ⁵
Cd-115	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	1,4.10 ⁷
Cd-115m	2,7.10 ⁶	1,1.10 ³	6,1.10 ⁶
Cd-117	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	7,1.10 ⁷
Cd-117m	6,3.10 ⁷	2,6.10 ⁴	7,1.10 ⁷
In-109	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	3,0.10 ⁸
In-110	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	8,3.10 ⁷
In-110m	2,5.10 ⁸	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁸
In-111	6,5.10 ⁷	2,7.10 ⁴	6,9.10 ⁷
In-112	1,5.10 ⁹	6,4.10 ⁵	2,0.10 ⁹
In-113m	6,3.10 ⁸	2,6.10 ⁵	7,1.10 ⁸
In-114m	1,8.10 ⁶	7,6.10 ²	4,9.10 ⁶
In-115	4,4.10 ⁴	1,9.10 ¹	6,3.10 ⁵
In-115m	2,3.10 ⁸	9,6.10 ⁴	2,3.10 ⁸
In-116m	2,5.10 ⁸	1,0.10 ⁵	3,1.10 ⁸
In-117	4,2.10 ⁸	1,7.10 ⁵	6,5.10 ⁸
In-117m	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,7.10 ⁸
In-119m	6,9.10 ⁸	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Sn-110	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	5,7.10 ⁷
Sn-111	9,1.10 ⁸	3,8.10 ⁵	8,7.10 ⁸
Sn-113	8,0.10 ⁶	3,3.10 ³	2,7.10 ⁷
Sn-117m	8,7.10 ⁶	3,6.10 ³	2,8.10 ⁷
Sn-119m	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	5,9.10 ⁷
Sn-121	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	8,7.10 ⁷
Sn-121m	4,8.10 ⁶	2,0.10 ³	5,3.10 ⁷
Sn-123	2,6.10 ⁶	1,1.10 ³	9,5.10 ⁶
Sn-123m	4,5.10 ⁸	1,9.10 ⁵	5,3.10 ⁸
Sn-125	6,7.10 ⁶	2,8.10 ³	6,5.10 ⁶
Sn-126	7,4.10 ⁷	3,1.10 ²	4,3.10 ⁶
Sn-127	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	1,0.10 ⁸
Sn-128	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Sb-115	8,7.10 ⁸	3,6.10 ⁵	8,3.10 ⁸
Sb-116	8,7.10 ⁸	3,6.10 ⁵	7,7.10 ⁸
Sb-116m	2,4.10 ⁸	9,8.10 ⁴	3,0.10 ⁸
Sb-117	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Sb-118m	8,7.10 ⁷	3,6.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Sb-119	3,4.10 ⁸	1,4.10 ⁵	2,5.10 ⁸
Sb-120m	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	1,7.10 ⁷
Sb-120	1,7.10 ⁹	6,9.10 ⁵	1,4.10 ⁹
Sb-122	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	1,2.10 ⁷
Sb-124	3,3.10 ⁶	1,4.10 ³	8,0.10 ⁶
Sb-124m	2,4.10 ⁹	1,0.10 ⁶	2,5.10 ⁹
Sb-125	4,4.10 ⁶	1,9.10 ³	1,8.10 ⁷

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Sb-126	6,3.10 ⁶	2,6.10 ³	8,3.10 ⁶
Sb-126m	6,1.10 ⁸	2,5.10 ⁵	5,6.10 ⁸
Sb-127	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	1,2.10 ⁷
Sb-128	3,0.10 ⁷	1,2.10 ⁴	2,6.10 ⁷
Sb-128m	7,7.10 ⁸	3,2.10 ⁵	6,1.10 ⁸
Sb-129	5,7.10 ⁷	2,4.10 ⁴	4,8.10 ⁷
Sb-130	2,2.10 ⁸	9,2.10 ⁴	2,2.10 ⁸
Sb-131	2,4.10 ⁸	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁸
Te-116	1,2.10 ⁸	4,9.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Te-116 (пара)		9,6.10 ⁴	
Te-121	4,5.10 ⁷	1,9.10 ⁴	4,7.10 ⁷
Te-121 (пара)		1,6.10 ⁴	
Te-121m	4,8.10 ⁶	2,0.10 ³	8,7.10 ⁶
Te-121m (пара)		1,5.10 ³	
Te-123	4,0.10 ⁶	1,7.10 ³	4,5.10 ⁶
Te-123 (пара)		6,9.10 ²	
Te-123m	5,1.10 ⁶	2,1.10 ³	1,4.10 ⁷
Te-123m (пара)		2,9.10 ³	
Te-125m	6,1.10 ⁶	2,5.10 ³	2,3.10 ⁷
Te-125m (пара)		5,6.10 ³	
Te-127	1,1.10 ⁸	4,6.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Te-127 (пара)		1,1.10 ⁵	
Te-127m	2,8.10 ⁶	1,2.10 ³	8,7.10 ⁶
Te-127m (пара)		1,8.10 ³	
Te-129	3,5.10 ⁸	1,5.10 ⁵	3,2.10 ⁸
Te-129 (пара)		2,3.10 ⁵	
Te-129m	3,2.10 ⁶	1,3.10 ³	6,7.10 ⁶
Te-129m (пара)		2,3.10 ³	
Te-131	3,3.10 ⁸	1,4.10 ⁵	2,3.10 ⁸
Te-131 (пара)		1,2.10 ⁵	
Te-131m	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	1,1.10 ⁷
Te-131m (пара)		3,5.10 ³	
Te-132	6,7.10 ⁶	2,8.10 ³	5,4.10 ⁶
Te-132 (пара)		1,6.10 ³	
Te-133	4,5.10 ⁸	1,9.10 ⁵	2,8.10 ⁸
Te-133 (пара)		1,5.10 ⁵	
Te-133m	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	7,1.10 ⁷
Te-133m (пара)		3,8.10 ⁴	
Te-134	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,8.10 ⁸
Te-134 (пара)		9,9.10 ⁴	
I-120	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	5,9.10 ⁷
I-120 (элементарен йод)		2,8.10 ⁴	
I-120 (метил йодид)		4,2.10 ⁴	
I-120m	1,4.10 ⁸	6,0.10 ⁴	9,5.10 ⁷
I-120m (элементарен йод)		4,6.10 ⁴	
I-120m (метил йодид)		8,3.10 ⁴	
I-121	5,1.10 ⁸	2,1.10 ⁵	2,4.10 ⁸
I-121 (элементарен йод)		9,7.10 ⁴	
I-121 (метил йодид)		1,5.10 ⁵	
I-123	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	9,5.10 ⁷
I-123 (элементарен йод)		4,0.10 ⁴	
I-123 (метил йодид)		5,6.10 ⁴	
I-124	3,2.10 ⁶	1,3.10 ³	1,5.10 ⁶
I-124 (элементарен йод)		6,9.10 ²	
I-124 (метил йодид)		9,1.10 ²	
I-125	2,7.10 ⁶	1,1.10 ³	1,3.10 ⁶
I-125 (элементарен йод)		6,0.10 ²	

Нуклид	ГП _{инх} , Bq.a ⁻¹	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³	ГП _{по} , Bq.a ⁻¹
I-125 (метил йодид)		7,6.10 ²	
I-126	1,4.10 ⁶	6,0.10 ²	6,9.10 ⁵
I-126 (элементарен йод)		3,2.10 ²	
I-126 (метил йодид)		4,2.10 ²	
I-128	9,1.10 ⁸	3,8.10 ⁵	4,3.10 ⁸
I-128 (элементарен йод)		1,3.10 ⁵	
I-128 (метил йодид)		6,4.10 ⁵	
I-129	3,9.10 ⁵	1,6.10 ²	1,8.10 ⁵
I-129 (элементарен йод)		8,7.10 ¹	
I-129 (метил йодид)		1,1.10 ²	
I-130	2,1.10 ⁷	8,7.10 ³	1,0.10 ⁷
I-130 (элементарен йод)		4,4.10 ³	
I-130 (метил йодид)		6,0.10 ³	
I-131	1,8.10 ⁶	7,6.10 ²	9,1.10 ⁵
I-131 (элементарен йод)		4,2.10 ²	
I-131 (метил йодид)		5,6.10 ²	
I-132	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	6,9.10 ⁷
I-132 (элементарен йод)		2,7.10 ⁴	
I-132 (метил йодид)		4,4.10 ⁴	
I-132m	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	9,1.10 ⁷
I-132m (элементарен йод)		3,1.10 ⁴	
I-132m (метил йодид)		5,2.10 ⁴	
I-133	9,5.10 ⁶	4,0.10 ³	4,7.10 ⁶
I-133 (элементарен йод)		2,1.10 ³	
I-133 (метил йодид)		2,7.10 ³	
I-134	2,5.10 ⁸	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁸
I-134 (элементарен йод)		5,6.10 ⁴	
I-134 (метил йодид)		1,7.10 ⁵	
I-135	4,3.10 ⁷	1,8.10 ⁴	2,2.10 ⁷
I-135 (элементарен йод)		9,1.10 ³	
I-135 (метил йодид)		1,2.10 ⁴	
Cs-125	8,7.10 ⁸	3,6.10 ⁵	5,7.10 ⁸
Cs-127	5,0.10 ⁸	2,1.10 ⁵	8,3.10 ⁸
Cs-129	2,5.10 ⁸	1,0.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Cs-130	1,3.10 ⁹	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁸
Cs-131	4,4.10 ⁸	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁸
Cs-132	5,3.10 ⁷	2,2.10 ⁴	4,0.10 ⁷
Cs-134	2,1.10 ⁶	8,7.10 ²	1,1.10 ⁶
Cs-134m	7,7.10 ⁸	3,2.10 ⁵	1,0.10 ⁹
Cs-135	2,0.10 ⁷	8,4.10 ³	1,0.10 ⁷
Cs-135m	8,3.10 ⁸	3,5.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Cs-136	1,1.10 ⁷	4,4.10 ³	6,7.10 ⁶
Cs-137	3,0.10 ⁶	1,2.10 ³	1,5.10 ⁶
Cs-138	4,3.10 ⁸	1,8.10 ⁵	2,2.10 ⁸
Ba-126	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	7,7.10 ⁷
Ba-128	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	7,4.10 ⁶
Ba-131	5,7.10 ⁷	2,4.10 ⁴	4,4.10 ⁷
Ba-131m	3,1.10 ⁹	1,3.10 ⁶	4,1.10 ⁹
Ba-133	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	2,0.10 ⁷
Ba-133m	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Ba-135m	8,7.10 ⁷	3,6.10 ⁴	4,4.10 ⁷
Ba-139	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	1,7.10 ⁸
Ba-140	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	8,0.10 ⁶
Ba-141	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁸

Нуклид	ГП _{инх} , Bq.a ⁻¹	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³	ГП _{по} , Bq.a ⁻¹
Ba-142	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	5,7.10 ⁸
La-131	5,6.10 ⁸	2,3.10 ⁵	5,7.10 ⁸
La-132	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	5,1.10 ⁷
La-135	8,0.10 ⁸	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁸
La-137	2,0.10 ⁶	8,3.10 ²	2,5.10 ⁸
La-138	1,1.10 ⁵	4,6.10 ¹	1,8.10 ⁷
La-140	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	1,0.10 ⁷
La-141	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	5,6.10 ⁷
La-142	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁸
La-143	6,1.10 ⁸	2,5.10 ⁵	3,6.10 ⁸
Ce-134	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	8,0.10 ⁶
Ce-135	2,6.10 ⁷	1,1.10 ⁴	2,5.10 ⁷
Ce-137	1,1.10 ⁹	4,4.10 ⁵	8,0.10 ⁸
Ce-137m	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	3,7.10 ⁷
Ce-139	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	7,7.10 ⁷
Ce-141	5,6.10 ⁶	2,3.10 ³	2,8.10 ⁷
Ce-143	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	1,8.10 ⁷
Ce-144	4,1.10 ⁵	1,7.10 ²	3,8.10 ⁶
Pr-136	8,0.10 ⁸	3,3.10 ⁵	6,1.10 ⁸
Pr-137	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	5,0.10 ⁸
Pr-138m	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	1,5.10 ⁸
Pr-139	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Pr-142	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	1,5.10 ⁷
Pr-142m	2,1.10 ⁹	8,9.10 ⁵	1,2.10 ⁹
Pr-143	8,7.10 ⁶	3,6.10 ³	1,7.10 ⁷
Pr-144	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	4,0.10 ⁸
Pr-145	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	5,1.10 ⁷
Pr-147	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	6,1.10 ⁸
Nd-136	2,2.10 ⁸	9,4.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Nd-138	5,3.10 ⁷	2,2.10 ⁴	3,1.10 ⁷
Nd-139	1,2.10 ⁹	4,9.10 ⁵	1,0.10 ⁹
Nd-139m	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	8,0.10 ⁷
Nd-141	2,3.10 ⁹	9,5.10 ⁵	2,4.10 ⁹
Nd-147	8,7.10 ⁶	3,6.10 ³	1,8.10 ⁷
Nd-149	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Nd-151	6,9.10 ⁸	2,9.10 ⁵	6,7.10 ⁸
Pm-141	8,0.10 ⁸	3,3.10 ⁵	5,6.10 ⁸
Pm-143	1,4.10 ⁷	6,0.10 ³	8,7.10 ⁷
Pm-144	2,6.10 ⁶	1,1.10 ³	2,1.10 ⁷
Pm-145	5,9.10 ⁶	2,5.10 ³	1,8.10 ⁸
Pm-146	1,1.10 ⁶	4,4.10 ²	2,2.10 ⁷
Pm-147	4,3.10 ⁶	1,8.10 ³	7,7.10 ⁷
Pm-148	9,1.10 ⁶	3,8.10 ³	7,4.10 ⁶
Pm-148m	3,7.10 ⁶	1,5.10 ³	1,1.10 ⁷
Pm-149	2,4.10 ⁷	1,0.10 ⁴	2,0.10 ⁷
Pm-150	9,5.10 ⁷	4,0.10 ⁴	7,7.10 ⁷
Pm-151	3,1.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,7.10 ⁷
Sm-141	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	5,1.10 ⁸
Sm-141m	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	3,1.10 ⁸
Sm-142	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Sm-145	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	9,5.10 ⁷
Sm-146	2,0.10 ³	8,4.10 ⁻¹	3,7.10 ⁵
Sm-147	2,2.10 ³	9,4.10 ⁻¹	4,1.10 ⁵
Sm-151	5,4.10 ⁶	2,3.10 ³	2,0.10 ⁸
Sm-153	2,9.10 ⁷	1,2.10 ⁴	2,7.10 ⁷
Sm-155	7,1.10 ⁸	3,0.10 ⁵	6,9.10 ⁸
Sm-156	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	8,0.10 ⁷
Eu-145	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	2,7.10 ⁷
Eu-146	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	1,5.10 ⁷
Eu-147	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	4,5.10 ⁷
Eu-148	7,4.10 ⁶	3,1.10 ³	1,5.10 ⁷
Eu-149	7,4.10 ⁷	3,1.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Eu-150	4,0.10 ⁵	1,7.10 ²	1,5.10 ⁷
Eu-150m	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	5,3.10 ⁷

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГО _{ав} , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Eu-152	5,1.10 ⁵	2,1.10 ²	1,4.10 ⁷
Eu-152m	6,3.10 ⁷	2,6.10 ⁴	4,0.10 ⁷
Eu-154	4,0.10 ⁵	1,7.10 ²	1,0.10 ⁷
Eu-155	3,1.10 ⁶	1,3.10 ³	6,3.10 ⁷
Eu-156	6,1.10 ⁶	2,5.10 ³	9,1.10 ⁶
Eu-157	4,5.10 ⁷	1,9.10 ⁴	3,3.10 ⁷
Eu-158	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁸
Gd-145	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	4,5.10 ⁸
Gd-146	3,8.10 ⁶	1,6.10 ³	2,1.10 ⁷
Gd-147	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	3,3.10 ⁷
Gd-148	6,7.10 ²	2,8.10 ⁻¹	3,6.10 ⁵
Gd-149	2,5.10 ⁷	1,1.10 ⁴	4,4.10 ⁷
Gd-151	2,2.10 ⁷	9,0.10 ³	1,0.10 ⁸
Gd-152	9,1.10 ²	3,8.10 ⁻¹	4,9.10 ⁵
Gd-153	8,0.10 ⁶	3,3.10 ³	7,4.10 ⁷
Gd-159	5,1.10 ⁷	2,1.10 ⁴	4,1.10 ⁷
Tb-147	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Tb-149	4,7.10 ⁶	1,9.10 ³	8,0.10 ⁷
Tb-150	1,1.10 ⁸	4,6.10 ⁴	8,0.10 ⁷
Tb-151	6,1.10 ⁷	2,5.10 ⁴	5,9.10 ⁷
Tb-153	8,3.10 ⁷	3,5.10 ⁴	8,0.10 ⁷
Tb-154	3,3.10 ⁷	1,4.10 ⁴	3,1.10 ⁷
Tb-155	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Tb-156	1,4.10 ⁷	6,0.10 ³	1,7.10 ⁷
Tb-156m l	8,7.10 ⁷	3,6.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Tb-156m s	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	2,5.10 ⁸
Tb-157	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	5,9.10 ⁸
Tb-158	4,7.10 ⁵	1,9.10 ²	1,8.10 ⁷
Tb-160	3,0.10 ⁶	1,3.10 ³	1,3.10 ⁷
Tb-161	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	2,8.10 ⁷
Dy-155	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,5.10 ⁸
Dy-157	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Dy-159	5,7.10 ⁷	2,4.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Dy-165	2,3.10 ⁸	9,6.10 ⁴	1,8.10 ⁸
Dy-166	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	1,3.10 ⁷
Ho-155	6,3.10 ⁸	2,6.10 ⁵	5,4.10 ⁸
Ho-157	2,6.10 ⁹	1,1.10 ⁶	3,1.10 ⁹
Ho-159	2,0.10 ⁹	8,3.10 ⁵	2,5.10 ⁹
Ho-161	2,0.10 ⁹	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁹
Ho-162	4,4.10 ⁹	1,9.10 ⁶	6,1.10 ⁹
Ho-162m	6,1.10 ⁸	2,5.10 ⁵	7,7.10 ⁸
Ho-164	1,5.10 ⁹	6,4.10 ⁵	2,1.10 ⁹
Ho-164m	1,3.10 ⁹	5,2.10 ⁵	1,3.10 ⁹
Ho-166	2,4.10 ⁷	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁷
Ho-166m	1,8.10 ⁵	7,6.10 ¹	1,0.10 ⁷
Ho-167	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Er-161	2,4.10 ⁸	9,8.10 ⁴	2,5.10 ⁸
Er-165	1,4.10 ⁹	6,0.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Er-169	2,0.10 ⁷	8,5.10 ³	5,4.10 ⁷
Er-171	6,7.10 ⁷	2,8.10 ⁴	5,6.10 ⁷
Er-172	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	2,0.10 ⁷
Tm-162	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	6,9.10 ⁸
Tm-166	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	7,1.10 ⁷
Tm-167	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	3,6.10 ⁷
Tm-170	3,0.10 ⁶	1,3.10 ³	1,5.10 ⁷
Tm-171	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	1,8.10 ⁸
Tm-172	1,4.10 ⁷	6,0.10 ³	1,2.10 ⁷
Tm-173	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	6,5.10 ⁷
Tm-175	6,5.10 ⁸	2,7.10 ⁵	7,4.10 ⁸
Yb-162	8,7.10 ⁸	3,6.10 ⁵	8,7.10 ⁸
Yb-166	2,1.10 ⁷	8,8.10 ³	2,1.10 ⁷
Yb-167	2,1.10 ⁹	8,8.10 ⁵	3,0.10 ⁹
Yb-169	7,1.10 ⁶	3,0.10 ³	2,8.10 ⁷
Yb-175	2,9.10 ⁷	1,2.10 ⁴	4,5.10 ⁷

Нуклид	ГП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГО _{ав} , Вq.м ⁻³	ГП _{по} , Вq.а ⁻¹
Yb-177	2,1.10 ⁸	8,9.10 ⁴	2,1.10 ⁸
Yb-1778	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Lu-169	4,1.10 ⁷	1,7.10 ⁴	4,3.10 ⁷
Lu-170	2,1.10 ⁷	8,8.10 ³	2,0.10 ⁷
Lu-171	2,2.10 ⁷	9,0.10 ³	3,0.10 ⁷
Lu-172	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	1,5.10 ⁷
Lu-173	8,7.10 ⁶	3,6.10 ³	7,7.10 ⁷
Lu-174	5,0.10 ⁶	2,1.10 ³	7,4.10 ⁷
Lu-174m	5,3.10 ⁶	2,2.10 ³	3,8.10 ⁷
Lu-176	3,0.10 ⁵	1,3.10 ²	1,1.10 ⁷
Lu-176m	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Lu-177	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	3,8.10 ⁷
Lu-177m	1,3.10 ⁶	5,6.10 ²	1,2.10 ⁷
Lu-178	4,9.10 ⁸	2,0.10 ⁵	4,3.10 ⁸
Lu-178m	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	5,3.10 ⁸
Lu-179	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Hf-170	4,7.10 ⁷	1,9.10 ⁴	4,2.10 ⁷
Hf-172	5,4.10 ⁵	2,3.10 ²	2,0.10 ⁷
Hf-173	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	8,7.10 ⁷
Hf-175	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	4,9.10 ⁷
Hf-177m	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	2,5.10 ⁸
Hf-178m	6,5.10 ⁴	2,7.10 ¹	4,3.10 ⁶
Hf-179m	5,6.10 ⁶	2,3.10 ³	1,7.10 ⁷
Hf-180m	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Hf-181	4,3.10 ⁶	1,8.10 ³	1,8.10 ⁷
Hf-182	5,6.10 ⁴	2,3.10 ¹	6,7.10 ⁶
Hf-182m	2,8.10 ⁸	1,2.10 ⁵	4,8.10 ⁸
Hf-183	2,4.10 ⁸	1,0.10 ⁵	2,7.10 ⁸
Hf-184	4,4.10 ⁷	1,9.10 ⁴	3,8.10 ⁷
Ta-172	3,5.10 ⁸	1,5.10 ⁵	3,8.10 ⁸
Ta-173	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	1,1.10 ⁸
Ta-174	3,0.10 ⁸	1,3.10 ⁵	3,5.10 ⁸
Ta-175	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Ta-176	6,1.10 ⁷	2,5.10 ⁴	6,5.10 ⁷
Ta-177	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	1,8.10 ⁸
Ta-178	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	2,6.10 ⁸
Ta-179	3,8.10 ⁷	1,6.10 ⁴	3,1.10 ⁸
Ta-180	8,3.10 ⁵	3,5.10 ²	2,4.10 ⁷
Ta-180m	3,2.10 ⁸	1,3.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Ta-182	2,1.10 ⁶	8,6.10 ²	1,3.10 ⁷
Ta-182m	5,6.10 ⁸	2,3.10 ⁵	1,7.10 ⁹
Ta-183	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	1,5.10 ⁷
Ta-184	3,2.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,9.10 ⁷
Ta-185	2,8.10 ⁸	1,2.10 ⁵	2,9.10 ⁸
Ta-186	6,5.10 ⁸	2,7.10 ⁵	6,1.10 ⁸
W-176	2,6.10 ⁸	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁸
W-177	4,3.10 ⁸	1,8.10 ⁵	3,3.10 ⁸
W-178	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	8,0.10 ⁷
W-179	1,1.10 ¹⁰	4,6.10 ⁶	6,1.10 ⁹
W-181	4,7.10 ⁸	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁸
W-185	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	4,0.10 ⁷
W-187	6,1.10 ⁷	2,5.10 ⁴	2,8.10 ⁷
W-188	2,4.10 ⁷	9,9.10 ³	8,7.10 ⁶
Re-177	9,1.10 ⁸	3,8.10 ⁵	9,1.10 ⁸
Re-178	8,3.10 ⁸	3,5.10 ⁵	8,0.10 ⁸
Re-181	5,4.10 ⁷	2,3.10 ⁴	4,8.10 ⁷
Re-182	1,2.10 ⁷	4,9.10 ³	1,4.10 ⁷
Re-182m	6,7.10 ⁷	2,8.10 ⁴	7,4.10 ⁷
Re-184	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	2,0.10 ⁷
Re-184m	3,3.10 ⁶	1,4.10 ³	1,3.10 ⁷
Re-186	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	1,3.10 ⁷
Re-186m	1,8.10 ⁶	7,6.10 ²	9,1.10 ⁶
Re-187	3,3.10 ⁹	1,4.10 ⁶	3,9.10 ⁹
Re-188	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁷

Нуклид	ГПП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГПП _{по} , Вq.а ⁻¹
Re-188m	1,0.10 ⁹	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁸
Re-189	3,3.10 ⁷	1,4.10 ⁴	2,6.10 ⁷
Os-180	8,0.10 ⁸	3,3.10 ⁵	1,2.10 ⁹
Os-181	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,2.10 ⁸
Os-182	3,8.10 ⁷	1,6.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Os-185	1,3.10 ⁷	5,6.10 ³	3,9.10 ⁷
Os-189m	2,5.10 ⁹	1,1.10 ⁶	1,1.10 ⁹
Os-191	1,1.10 ⁷	4,6.10 ⁵	3,5.10 ⁷
Os-191m	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	2,1.10 ⁸
Os-193	2,9.10 ⁷	1,2.10 ⁴	2,5.10 ⁷
Os-194	2,5.10 ⁵	1,1.10 ²	8,3.10 ⁶
Ir-182	5,0.10 ⁸	2,1.10 ⁵	4,2.10 ⁸
Ir-184	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Ir-185	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	7,7.10 ⁷
Ir-186	4,0.10 ⁷	1,7.10 ⁴	4,1.10 ⁷
Ir-186m	2,8.10 ⁸	1,2.10 ⁵	3,3.10 ⁸
Ir-187	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Ir-188	3,2.10 ⁷	1,3.10 ⁴	3,2.10 ⁷
Ir-189	3,6.10 ⁷	1,5.10 ⁴	8,3.10 ⁷
Ir-190	8,0.10 ⁶	3,3.10 ³	1,7.10 ⁷
Ir-190m l	1,4.10 ⁸	6,0.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Ir-190m s	1,8.10 ⁹	7,6.10 ⁵	2,5.10 ⁹
Ir-192	3,2.10 ⁶	1,3.10 ³	1,4.10 ⁷
Ir-192m	1,1.10 ⁶	4,4.10 ²	6,5.10 ⁷
Ir-193m	1,7.10 ⁷	6,9.10 ³	7,4.10 ⁷
Ir-194	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	1,5.10 ⁷
Ir-194m	1,7.10 ⁶	6,9.10 ²	9,5.10 ⁶
Ir-195	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Ir-195m	8,3.10 ⁷	3,5.10 ⁴	9,5.10 ⁷
Pt-186	3,0.10 ⁸	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁸
Pt-188	3,2.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,6.10 ⁷
Pt-189	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁸
Pt-191	1,1.10 ⁸	4,4.10 ⁴	5,9.10 ⁷
Pt-193	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Pt-193m	9,5.10 ⁷	4,0.10 ⁴	4,4.10 ⁷
Pt-195m	6,5.10 ⁷	2,7.10 ⁴	3,2.10 ⁷
Pt-197	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	5,0.10 ⁷
Pt-197m	4,7.10 ⁸	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁸
Pt-199	9,1.10 ⁸	3,8.10 ⁵	5,1.10 ⁸
Pt-200	5,0.10 ⁷	2,1.10 ⁴	1,7.10 ⁷
Au-193	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	1,5.10 ⁸
Au-194	5,3.10 ⁷	2,2.10 ⁴	4,8.10 ⁷
Au-195	1,3.10 ⁷	5,2.10 ³	8,0.10 ⁷
Au-198	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	2,0.10 ⁷
Au-198m	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	1,5.10 ⁷
Au-199	2,6.10 ⁷	1,1.10 ⁴	4,5.10 ⁷
Au-200	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	2,9.10 ⁸
Au-200m	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	1,8.10 ⁷
Au-201	6,9.10 ⁸	2,9.10 ⁵	8,3.10 ⁸
Hg-193 (органичен)	4,3.10 ⁸	1,8.10 ⁵	3,0.10 ⁸
Hg-193 (неорганичен)	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Hg-193 (пара)		7,6.10 ³	
Hg-193m (органичен)	1,0.10 ⁸	4,2.10 ⁴	6,7.10 ⁷
Hg-193m (неорганичен)	5,3.10 ⁷	2,2.10 ⁴	5,0.10 ⁷
Hg-193m (пара)		2,7.10 ³	
Hg-194 (органичен)	1,1.10 ⁶	4,4.10 ²	3,9.10 ⁵
Hg-194 (неорганичен)	1,3.10 ⁶	5,6.10 ²	1,4.10 ⁷
Hg-194 (пара)		2,1.10 ²	
Hg-195 (органичен)	4,5.10 ⁸	1,9.10 ⁵	2,7.10 ⁸
Hg-195	2,2.10 ⁸	9,1.10 ⁴	2,1.10 ⁸

Нуклид	ГПП _{инх} , Вq.а ⁻¹	ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	ГПП _{по} , Вq.а ⁻¹
(неорганичен)			
Hg-195 (пара)		6,0.10 ³	
Hg-195m (органичен)	9,1.10 ⁷	3,8.10 ⁴	4,9.10 ⁷
Hg-195m (неорганичен)	3,1.10 ⁷	1,3.10 ⁴	3,6.10 ⁷
Hg-195m (пара)		1,0.10 ³	
Hg-197 (органичен)	2,4.10 ⁸	9,8.10 ⁴	1,2.10 ⁸
Hg-197 (неорганичен)	6,9.10 ⁷	2,9.10 ⁴	8,7.10 ⁷
Hg-197 (пара)		1,9.10 ³	
Hg-197m (органичен)	1,1.10 ⁸	4,6.10 ⁴	5,9.10 ⁷
Hg-197m (неорганичен)	3,0.10 ⁷	1,3.10 ⁴	4,3.10 ⁷
Hg-197m (пара)		1,4.10 ³	
Hg-199m (органичен)	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Hg-199m (неорганичен)	3,8.10 ⁸	1,6.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Hg-199m (пара)		4,6.10 ⁴	
Hg-203 (органичен)	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	1,1.10 ⁷
Hg-203 (неорганичен)	8,7.10 ⁶	3,6.10 ³	3,7.10 ⁷
Hg-203 (пара)		1,2.10 ³	
Tl-194	2,2.10 ⁹	9,4.10 ⁵	2,5.10 ⁹
Tl-194m	5,6.10 ⁸	2,3.10 ⁵	5,0.10 ⁸
Tl-195	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	7,4.10 ⁸
Tl-197	7,4.10 ⁸	3,1.10 ⁵	8,7.10 ⁸
Tl-198	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	2,7.10 ⁸
Tl-198m	2,7.10 ⁸	1,1.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Tl-199	5,4.10 ⁸	2,3.10 ⁵	7,7.10 ⁸
Tl-200	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁴	1,0.10 ⁸
Tl-201	2,6.10 ⁸	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁸
Tl-202	6,5.10 ⁷	2,7.10 ⁴	4,4.10 ⁷
Tl-204	3,2.10 ⁷	1,3.10 ⁴	1,5.10 ⁷
Pb-195m	6,7.10 ⁸	2,8.10 ⁵	6,9.10 ⁸
Pb-198	2,3.10 ⁸	9,6.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Pb-199	4,2.10 ⁸	1,7.10 ⁵	3,7.10 ⁸
Pb-200	7,7.10 ⁷	3,2.10 ⁴	5,0.10 ⁷
Pb-201	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,3.10 ⁸
Pb-202	1,4.10 ⁶	6,0.10 ²	2,3.10 ⁶
Pb-202m	1,7.10 ⁸	6,9.10 ⁴	1,5.10 ⁸
Pb-203	1,3.10 ⁸	5,2.10 ⁴	8,3.10 ⁷
Pb-205	4,9.10 ⁷	2,0.10 ⁴	7,1.10 ⁷
Pb-209	6,3.10 ⁸	2,6.10 ⁵	3,5.10 ⁸
Pb-210	1,8.10 ⁴	7,6.10 ⁰	2,9.10 ⁴
Pb-211	3,6.10 ⁶	1,5.10 ³	1,1.10 ⁸
Pb-212	6,1.10 ⁵	2,5.10 ²	3,4.10 ⁶
Pb-214 ¹	4,2.10 ⁶	1,7.10 ³	1,4.10 ⁸
Bi-200	3,6.10 ⁸	1,5.10 ⁵	3,9.10 ⁸
Bi-201	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	1,7.10 ⁸
Bi-202	2,0.10 ⁸	8,3.10 ⁴	2,2.10 ⁸
Bi-203	4,4.10 ⁷	1,9.10 ⁴	4,2.10 ⁷
Bi-205	2,0.10 ⁷	8,3.10 ³	2,2.10 ⁷
Bi-206	9,5.10 ⁶	4,0.10 ³	1,1.10 ⁷
Bi-207	3,8.10 ⁶	1,6.10 ³	1,5.10 ⁷
Bi-210	2,4.10 ⁵	9,9.10 ¹	1,5.10 ⁷
Bi-210m	6,5.10 ³	2,7.10 ⁰	1,3.10 ⁶
Bi-212	5,1.10 ⁵	2,1.10 ²	7,7.10 ⁷
Bi-213	4,9.10 ⁵	2,0.10 ²	1,0.10 ⁸

¹ Когато Bi-214 и Pb-214 са част от веригата на разпадане на Rn-222 във въздух се прилагат границите от таблица 16.

Нуклид	ГПП _{инх} , Bq.a ⁻¹	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³	ГПП _{по} , Bq.a ⁻¹
Bi-214 ¹	9,5.10 ⁵	4,0.10 ²	1,8.10 ⁸
Po-203	3,3.10 ⁸	1,4.10 ⁵	3,8.10 ⁸
Po-205	2,2.10 ⁸	9,4.10 ⁴	3,4.10 ⁸
Po-207	1,3.10 ⁸	5,6.10 ⁴	1,4.10 ⁸
Po-210	6,7.10 ³	2,8.10 ⁰	8,3.10 ⁴
At-207	9,5.10 ⁶	4,0.10 ³	8,7.10 ⁷
At-211	1,8.10 ⁵	7,6.10 ¹	1,8.10 ⁶
Fr-222	9,5.10 ⁵	4,0.10 ²	2,8.10 ⁷
Fr-223	1,5.10 ⁷	6,4.10 ³	8,7.10 ⁶
Ra-223	2,9.10 ³	1,2.10 ⁰	2,0.10 ⁵
Ra-224	6,9.10 ³	2,9.10 ⁰	3,1.10 ⁵
Ra-225	3,4.10 ³	1,4.10 ⁰	2,1.10 ⁵
Ra-226	6,3.10 ³	2,6.10 ⁰	7,1.10 ⁴
Ra-227	7,1.10 ⁷	3,0.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Ra-228	7,7.10 ³	3,2.10 ⁰	3,0.10 ⁴
Ac-224	1,7.10 ⁵	6,9.10 ¹	2,9.10 ⁷
Ac-225	2,5.10 ³	1,1.10 ⁰	8,3.10 ⁵
Ac-226	1,7.10 ⁴	6,9.10 ⁰	2,0.10 ⁶
Ac-227	3,2.10 ¹	1,3.10 ⁻²	1,8.10 ⁴
Ac-228	6,9.10 ⁵	2,9.10 ²	4,7.10 ⁷
Th-226	2,6.10 ⁵	1,1.10 ²	5,6.10 ⁷
Th-227	2,1.10 ³	8,7.10 ⁻¹	2,2.10 ⁶
Th-228	5,1.10 ²	2,1.10 ⁻¹	2,9.10 ⁵
Th-229	2,0.10 ²	8,4.10 ⁻²	4,2.10 ⁴
Th-230	5,0.10 ²	2,1.10 ⁻¹	9,5.10 ⁴
Th-231	5,0.10 ⁷	2,1.10 ⁴	5,9.10 ⁷
Th-232	4,8.10 ²	2,0.10 ⁻¹	9,1.10 ⁴
Th-234	2,7.10 ⁶	1,1.10 ³	5,9.10 ⁶
Pa-227	2,1.10 ⁵	8,6.10 ¹	4,4.10 ⁷
Pa-228	2,9.10 ⁵	1,2.10 ²	2,6.10 ⁷
Pa-230	2,8.10 ⁴	1,2.10 ¹	2,2.10 ⁷
Pa-231	1,5.10 ²	6,4.10 ⁻²	2,8.10 ⁴
Pa-232	2,1.10 ⁶	8,8.10 ²	2,8.10 ⁷
Pa-233	5,4.10 ⁶	2,3.10 ³	2,3.10 ⁷
Pa-234	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	3,9.10 ⁷
U-230	1,3.10 ³	5,6.10 ⁻¹	3,6.10 ⁵
U-231	5,0.10 ⁷	2,1.10 ⁴	7,1.10 ⁷
U-232	5,7.10 ²	2,4.10 ⁻¹	6,1.10 ⁴
U-233	2,3.10 ³	9,6.10 ⁻¹	4,0.10 ⁵
U-234 ²	2,4.10 ³	9,8.10 ⁻¹	4,1.10 ⁵
U-235 ³	2,6.10 ³	1,1.10 ⁰	4,3.10 ⁵
U-236	2,5.10 ³	1,1.10 ⁰	4,3.10 ⁵
U-237	1,1.10 ⁷	4,6.10 ³	2,6.10 ⁷
U-238 ³	2,7.10 ³	1,1.10 ⁰	4,5.10 ⁵
U-239	5,7.10 ⁸	2,4.10 ⁵	7,1.10 ⁸
U-240	2,4.10 ⁷	9,9.10 ³	1,8.10 ⁷
Np-232	4,3.10 ⁸	1,8.10 ⁵	2,1.10 ⁹
Np-233	6,7.10 ⁹	2,8.10 ⁶	9,1.10 ⁹
Np-234	2,7.10 ⁷	1,1.10 ⁴	2,5.10 ⁷
Np-235	5,0.10 ⁷	2,1.10 ⁴	3,8.10 ⁸
Np-236	6,7.10 ³	2,8.10 ⁰	1,2.10 ⁶
Np-236m	4,0.10 ⁶	1,7.10 ³	1,1.10 ⁸
Np-237	9,5.10 ²	4,0.10 ⁻¹	1,8.10 ⁵
Np-238	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	2,2.10 ⁷
Np-239	1,8.10 ⁷	7,6.10 ³	2,5.10 ⁷
Np-240	1,5.10 ⁸	6,4.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Pu-234	9,1.10 ⁵	3,8.10 ²	1,3.10 ⁸
Pu-235	7,7.10 ⁹	3,2.10 ⁶	9,5.10 ⁹

² За естествен уран (0,0055% U-234, 0,720% U-235 и 99,274% U-238):

Нуклид	ГПП _{инх} , g.a ⁻¹	ГСГОА _в , g.m ⁻³	ГПП _{по} , g.a ⁻¹
естествен уран	1,0.10 ⁻¹	4,2.10 ⁻⁵	1,7.10 ¹

Нуклид	ГПП _{инх} , Bq.a ⁻¹	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³	ГПП _{по} , Bq.a ⁻¹
Pu-236	1,1.10 ³	4,6.10 ⁻¹	2,3.10 ⁵
Pu-237	5,6.10 ⁷	2,3.10 ⁴	2,0.10 ⁸
Pu-238	4,7.10 ²	1,9.10 ⁻¹	8,7.10 ⁴
Pu-239	4,3.10 ²	1,8.10 ⁻¹	8,0.10 ⁴
Pu-240	4,3.10 ²	1,8.10 ⁻¹	8,0.10 ⁴
Pu-241	2,4.10 ⁴	9,8.10 ¹	4,3.10 ⁶
Pu-242	4,5.10 ²	1,9.10 ⁻¹	8,3.10 ⁴
Pu-243	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	2,4.10 ⁸
Pu-244	4,5.10 ²	1,9.10 ⁻¹	8,3.10 ⁴
Pu-245	3,1.10 ⁷	1,3.10 ⁴	2,8.10 ⁷
Pu-246	2,6.10 ⁶	1,1.10 ³	6,1.10 ⁶
Am-237	5,6.10 ⁸	2,3.10 ⁵	1,1.10 ⁹
Am-238	2,4.10 ⁸	9,8.10 ⁴	6,3.10 ⁸
Am-239	6,9.10 ⁷	2,9.10 ⁴	8,3.10 ⁷
Am-240	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	3,4.10 ⁷
Am-241	5,1.10 ²	2,1.10 ⁻¹	1,0.10 ⁵
Am-242	1,3.10 ⁶	5,2.10 ²	6,7.10 ⁷
Am-242m	5,7.10 ²	2,4.10 ⁻¹	1,1.10 ⁵
Am-243	5,1.10 ²	2,1.10 ⁻¹	1,0.10 ⁵
Am-244	1,1.10 ⁷	4,4.10 ³	4,3.10 ⁷
Am-244m	2,5.10 ⁸	1,1.10 ⁵	6,9.10 ⁸
Am-245	2,6.10 ⁸	1,1.10 ⁵	3,2.10 ⁸
Am-246	1,8.10 ⁸	7,6.10 ⁴	3,4.10 ⁸
Am-246m	5,3.10 ⁸	2,2.10 ⁵	5,9.10 ⁸
Cm-238	4,2.10 ⁶	1,7.10 ³	2,5.10 ⁸
Cm-240	6,9.10 ⁵	2,9.10 ⁰	2,6.10 ⁶
Cm-241	5,9.10 ⁵	2,5.10 ²	2,2.10 ⁷
Cm-242	4,2.10 ³	1,7.10 ⁰	1,7.10 ⁶
Cm-243	6,9.10 ²	2,9.10 ⁻¹	1,3.10 ⁵
Cm-244	8,0.10 ²	3,3.10 ⁻¹	1,7.10 ⁵
Cm-245	5,0.10 ²	2,1.10 ⁻¹	9,5.10 ⁴
Cm-246	5,0.10 ²	2,1.10 ⁻¹	9,5.10 ⁴
Cm-247	5,6.10 ²	2,3.10 ⁻¹	1,1.10 ⁵
Cm-248	1,4.10 ²	6,0.10 ⁻²	2,6.10 ⁴
Cm-249	3,9.10 ⁸	1,6.10 ⁵	6,5.10 ⁸
Cm-250	2,5.10 ¹	1,1.10 ⁻²	4,5.10 ³
Bk-245	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	3,5.10 ⁷
Bk-246	4,3.10 ⁷	1,8.10 ⁴	4,2.10 ⁷
Bk-247	3,1.10 ²	1,3.10 ⁻¹	5,7.10 ⁴
Bk-249	1,3.10 ⁵	5,6.10 ¹	2,1.10 ⁷
Bk-250	2,1.10 ⁷	8,7.10 ³	1,4.10 ⁸
Cf-244	1,1.10 ⁶	4,6.10 ²	2,9.10 ⁸
Cf-246	4,8.10 ⁴	2,0.10 ¹	6,1.10 ⁶
Cf-248	2,4.10 ³	1,0.10 ⁰	7,1.10 ⁵
Cf-249	3,0.10 ²	1,3.10 ⁻¹	5,7.10 ⁴
Cf-250	6,3.10 ²	2,6.10 ⁻¹	1,3.10 ⁵
Cf-251	3,0.10 ²	1,2.10 ⁻¹	5,6.10 ⁴
Cf-252	1,1.10 ³	4,6.10 ⁻¹	2,2.10 ⁵
Cf-253	1,7.10 ³	6,9.10 ⁰	1,4.10 ⁷
Cf-254	5,4.10 ²	2,3.10 ⁻¹	5,0.10 ⁴
Es-250	3,4.10 ⁷	1,4.10 ⁴	9,5.10 ⁸
Es-251	1,0.10 ⁷	4,2.10 ³	1,2.10 ⁸
Es-253	8,0.10 ⁷	3,3.10 ⁰	3,3.10 ⁶
Es-254	2,5.10 ³	1,0.10 ⁰	7,1.10 ⁵
Es-254m	4,5.10 ⁴	1,9.10 ¹	4,8.10 ⁶
Fm-252	6,7.10 ⁴	2,8.10 ¹	7,4.10 ⁶
Fm-253	5,4.10 ⁴	2,3.10 ¹	2,2.10 ⁷
Fm-254	2,6.10 ⁵	1,1.10 ²	4,5.10 ⁷
Fm-255	7,7.10 ⁴	3,2.10 ¹	8,0.10 ⁶
Fm-257	3,0.10 ³	1,3.10 ⁰	1,3.10 ⁶
Md-257	8,7.10 ⁵	3,6.10 ²	1,7.10 ⁸
Mdm-258	3,6.10 ³	1,5.10 ⁰	1,5.10 ⁶

¹) Границата на средногодишната обемна активност на отделните радионуклиди във въздуха на работните помещения (Bq.m⁻³) се определят, като границата на годишното постъпване на съответния радионуклид чрез вдишване (Bq) се раздели на обема въздух, вдишван от професионално облъчвани лица за една година (2400 m³).

Вторични граници на годишно постъпване на отделни радионуклиди в организма на лица от населението (ГПП_{инх}) за шест възрастови групи чрез вдишване на аерозоли, разтворими или химически активни (неблагородни) газове и пари и на средногодишната обемна активност на атмосферен въздух в жилища и на открито (ГСГОА_в)⁽¹⁾ (очаквана ефективна доза 1 mSv.a⁻¹)

Нуклид	ГПП _{инх} по възрастови групи, Вq.a ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , Вq.m ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
H-3 (третирана вода, аерозол)	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,6.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4	4,7.10 ²
H-3 (третирана вода, пара)	1,6.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6	6,9.10 ³
H-3 (елементарен водород)	1,6.10 ¹¹	2,1.10 ¹¹	3,2.10 ¹¹	4,3.10 ¹¹	5,6.10 ¹¹	5,6.10 ¹¹	6	6,9.10 ⁷
H-3 (тритиев метан)	1,6.10 ⁹	2,1.10 ⁹	3,2.10 ⁹	4,3.10 ⁹	5,6.10 ⁹	5,6.10 ⁹	6	6,9.10 ⁵
H-3 (органични съединения, пара)	9,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	6	3,0.10 ³
Be-7	3,6.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,8.10 ⁷	4	1,9.10 ³
Be-10	1,0.10 ⁴	1,1.10 ⁴	1,6.10 ⁴	2,4.10 ⁴	2,7.10 ⁴	2,9.10 ⁴	6	3,5.10 ⁰
C-11 (аерозол)	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,8.10 ³
C-11 (пара)	3,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2,6.10 ⁸	3,1.10 ⁸	2	2,9.10 ⁴
C-11 (диоксид)	5,6.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,5.10 ⁸	2,4.10 ⁸	4,0.10 ⁸	4,5.10 ⁸	4	4,4.10 ⁴
C-11 (монооксид)	1,0.10 ⁸	1,5.10 ⁸	2,9.10 ⁸	4,5.10 ⁸	7,1.10 ⁸	8,3.10 ⁸	2	7,9.10 ⁴
C-14 (аерозол)	5,3.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,7.10 ⁵	6	2,1.10 ¹
C-14 (пара)	7,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	1,7.10 ⁶	6	2,1.10 ²
C-14 (диоксид)	5,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	9,1.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,6.10 ⁸	1,6.10 ⁸	6	2,0.10 ⁴
C-14 (монооксид)	1,1.10 ⁸	1,8.10 ⁸	3,6.10 ⁸	5,9.10 ⁸	1,0.10 ⁹	1,3.10 ⁹	2	9,2.10 ⁴
F-18	2,4.10 ⁶	3,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Na-22	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	7,2.10 ¹
Na-24	4,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	2,9.10 ²
Mg-28	1,4.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	7,3.10 ¹
Al-26	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,3.10 ⁴	3,4.10 ⁴	4,5.10 ⁴	5,0.10 ⁴	4	6,2.10 ⁰
Si-31	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Si-32	3,6.10 ³	3,7.10 ³	5,3.10 ³	7,7.10 ³	9,1.10 ³	9,1.10 ³	6	1,1.10 ⁰
P-32	4,5.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4	3,4.10 ¹
P-33	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	5	7,2.10 ¹
S-35 (неорганична)	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5	6,0.10 ¹
S-35 (въглероден дисулфид)	1,4.10 ⁵	2,1.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,1.10 ²
S-35 (диоксид)	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	8,0.10 ²
Cl-36	3,2.10 ⁴	3,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,1.10 ⁵	1,4.10 ⁵	5	1,6.10 ¹
Cl-38	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Cl-39	2,3.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,9.10 ³
K-40	4,2.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	3,1.10 ¹
K-42	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,3.10 ²
K-43	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	5,4.10 ²
K-44	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	3,8.10 ³
K-45	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Ca-41	1,5.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,6.10 ⁶	5	4,2.10 ²
Ca-45	6,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5	3,0.10 ¹
Ca-47	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
Sc-43	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,9.10 ²
Sc-44	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,8.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Sc-44m	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	6,3.10 ¹
Sc-46	3,6.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	5	1,6.10 ¹
Sc-47	2,5.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	5	1,5.10 ²
Sc-48	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	8,9.10 ¹
Sc-49	2,6.10 ⁶	4,2.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2	2,2.10 ³
Ti-44	3,1.10 ³	3,2.10 ³	4,8.10 ³	6,7.10 ³	7,7.10 ³	8,3.10 ³	6	1,0.10 ⁰
Ti-45	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	9,6.10 ²
V-47	3,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	2,8.10 ³
V-48	7,1.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	4	4,2.10 ¹

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
V-49	3,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Cr-48	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	4	4,8.10 ²
Cr-49	3,2.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Cr-51	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Mn-51	2,5.10 ⁶	3,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Mn-52	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	4	7,4.10 ¹
Mn-52m	3,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Mn-53	2,2.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Mn-54	1,3.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	5	7,2.10 ¹
Mn-56	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Fe-52	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Fe-55	2,4.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	4	1,3.10 ²
Fe-59	4,8.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,5.10 ⁵	5	2,7.10 ¹
Fe-60	2,3.10 ³	2,6.10 ³	2,9.10 ³	3,1.10 ³	3,4.10 ³	3,6.10 ³	6	4,4.10 ⁻¹
Co-55	2,2.10 ⁵	3,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Co-56	3,4.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	1,5.10 ⁵	5	1,7.10 ¹
Co-57	2,3.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	5	1,1.10 ²
Co-58	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
Co-58m	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,8.10 ³
Co-60	1,1.10 ⁴	1,2.10 ⁴	1,7.10 ⁴	2,5.10 ⁴	2,9.10 ⁴	3,2.10 ⁴	6	4,0.10 ⁰
Co-60m	1,3.10 ⁸	2,0.10 ⁸	3,4.10 ⁸	5,0.10 ⁸	5,9.10 ⁸	7,1.10 ⁸	5	8,1.10 ⁴
Co-61	2,3.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Co-62m	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Ni-56	1,8.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	4	9,9.10 ¹
Ni-56 (карбонил)	1,5.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	8,3.10 ⁵	4	8,5.10 ¹
Ni-57	2,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Ni-57 (карбонил)	3,2.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	4	1,9.10 ²
Ni-59	5,9.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	6	2,8.10 ²
Ni-59 (карбонил)	2,5.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,2.10 ⁶	4	1,4.10 ²
Ni-63	2,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	6	9,5.10 ¹
Ni-63 (карбонил)	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,0.10 ⁵	4	6,0.10 ¹
Ni-65	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	9,6.10 ²
Ni-65 (карбонил)	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4	3,2.10 ²
Ni-66	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,6.10 ⁵	2	5,3.10 ¹
Ni-66 (карбонил)	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	4	6,6.10 ¹
Cu-60	3,2.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Cu-61	2,0.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Cu-64	1,7.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	4	8,9.10 ²
Cu-67	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	5	1,8.10 ²
Zn-62	2,0.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Zn-63	2,8.10 ⁶	4,2.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,2.10 ³
Zn-65	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	4	4,7.10 ¹
Zn-69	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Zn-69m	4,5.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	3,1.10 ²
Zn-71m	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Zn-72	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	4	7,4.10 ¹
Ga-65	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Ga-66	2,2.10 ⁵	3,2.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Ga-67	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,8.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5	4,6.10 ²
Ga-68	2,2.10 ⁶	3,2.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Ga-70	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	5,5.10 ³
Ga-72	2,2.10 ⁵	3,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Ga-73	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	6,3.10 ²
Ge-66	1,6.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Ge-67	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	3,3.10 ³
Ge-68	1,7.10 ⁴	2,0.10 ⁴	3,3.10 ⁴	5,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	5	8,6.10 ⁰
Ge-69	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,8.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4	3,6.10 ²
Ge-71	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,4.10 ⁷	4,2.10 ⁷	7,7.10 ⁷	9,1.10 ⁷	2	6,1.10 ³
Ge-75	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,8.10 ⁷	2	2,8.10 ³

Нуклид	ГГП _{инх} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Ge-77	4,3.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4	3,0.10 ²
Ge-78	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	1,1.10 ³
As-69	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	3,8.10 ³
As-70	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,2.10 ³
As-71	4,5.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4	2,6.10 ²
As-72	1,7.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	9,2.10 ¹
As-73	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	5	1,1.10 ²
As-74	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
As-76	2,0.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,1.10 ²
As-77	4,5.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5	2,7.10 ²
As-78	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	9,1.10 ²
Se-70	1,5.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Se-73	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Se-73m	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	4,5.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Se-75	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	4	7,1.10 ¹
Se-79	4,3.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	1,5.10 ⁵	5	1,8.10 ¹
Se-81	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,9.10 ³
Se-81m	2,4.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Se-83	3,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	2,6.10 ³
Br-74	2,8.10 ⁶	4,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Br-74m	1,7.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Br-75	2,2.10 ⁶	3,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Br-76	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Br-77	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Br-80	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	3,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	9,1.10 ⁷	1,1.10 ⁸	2	8,1.10 ³
Br-80m	1,5.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Br-82	2,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	4	1,6.10 ²
Br-83	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Br-84	2,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,2.10 ³
Rb-79	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,3.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Rb-81	3,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Rb-81m	1,6.10 ⁷	2,2.10 ⁷	4,5.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,4.10 ⁸	2	1,1.10 ⁴
Rb-82m	1,2.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,2.10 ²
Rb-83	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,4.10 ⁶	4	1,4.10 ²
Rb-84	1,2.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	8,2.10 ¹
Rb-86	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,8.10 ¹
Rb-87	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Rb-88	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,9.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,3.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Rb-89	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,7.10 ⁷	6,3.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	5,7.10 ³
Sr-80	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	5,6.10 ²
Sr-81	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Sr-82	1,6.10 ⁴	2,2.10 ⁴	4,0.10 ⁴	5,9.10 ⁴	8,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	4	1,1.10 ¹
Sr-83	3,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Sr-85	2,3.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	5	1,4.10 ²
Sr-85m	3,1.10 ⁷	3,8.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,9.10 ⁸	2,3.10 ⁸	2	2,0.10 ⁴
Sr-87m	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,8.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Sr-89	2,6.10 ⁴	3,3.10 ⁴	5,9.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	5	1,5.10 ¹
Sr-90	2,4.10 ³	2,5.10 ³	3,7.10 ³	5,6.10 ³	6,3.10 ³	6,3.10 ³	6	7,7.10 ⁻¹
Sr-91	2,9.10 ⁵	4,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Sr-92	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,3.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Y-86	2,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Y-86m	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,9.10 ³
Y-87	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Y-88	5,0.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,3.10 ⁵	5	2,5.10 ¹
Y-90	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	6,0.10 ¹
Y-90m	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	8,8.10 ²
Y-91	2,3.10 ⁴	2,9.10 ⁴	5,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,1.10 ⁵	5	1,4.10 ¹
Y-91m	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	3,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	7,1.10 ⁷	9,1.10 ⁷	2	8,9.10 ³
Y-92	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	4,4.10 ²

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Y-93	2,2.10 ⁵	3,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Y-94	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,9.10 ⁷	3,0.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Y-95	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Zr-86	2,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Zr-88	7,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5	3,2.10 ¹
Zr-89	2,6.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	4	1,8.10 ²
Zr-93	1,4.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,9.10 ⁵	1,0.10 ⁵	5,6.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6	4,9.10 ⁰
Zr-95	4,2.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,7.10 ⁵	5	1,9.10 ¹
Zr-97	1,2.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2, 4	9,4.10 ¹
Nb-88	3,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,9.10 ³
Nb-89	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Nb-89m	1,6.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Nb-90	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Nb-93m	1,4.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6	6,9.10 ¹
Nb-94	8,3.10 ³	8,3.10 ³	1,2.10 ⁴	1,7.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,0.10 ⁴	6	2,5.10 ⁰
Nb-95	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,6.10 ⁵	5	6,2.10 ¹
Nb-95m	2,2.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	5	1,2.10 ²
Nb-96	2,0.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Nb-97	2,6.10 ⁶	3,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	2,0.10 ³
Nb-98	1,9.10 ⁶	2,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Mo-90	3,6.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,8.10 ⁶	2	2,5.10 ²
Mo-93	1,7.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6	5,4.10 ¹
Mo-93m	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	4	5,3.10 ²
Mo-99	1,4.10 ⁵	2,1.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	4	1,1.10 ²
Mo-101	4,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	3,3.10 ³
Tc-93	3,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Tc-93m	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Tc-94	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,4.10 ²
Tc-94m	2,1.10 ⁶	2,9.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Tc-95	1,2.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,5.10 ²
Tc-95m	1,7.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	5	9,1.10 ¹
Tc-96	2,1.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	4	1,3.10 ²
Tc-96m	1,8.10 ⁷	2,3.10 ⁷	4,3.10 ⁷	6,7.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,3.10 ⁸	4	1,2.10 ⁴
Tc-97	2,0.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6	6,9.10 ¹
Tc-97m	6,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,8.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5	2,6.10 ¹
Tc-98	9,1.10 ³	9,1.10 ³	1,3.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,1.10 ⁴	2,2.10 ⁴	6	2,7.10 ⁰
Tc-99	2,4.10 ⁴	2,7.10 ⁴	4,2.10 ⁴	5,9.10 ⁴	6,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	6	9,1.10 ⁰
Tc-99m	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,0.10 ⁷	5,0.10 ⁷	4	5,1.10 ³
Tc-101	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,5.10 ⁷	7,1.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	7,2.10 ³
Tc-104	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Ru-94	2,5.10 ⁶	3,4.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Ru-94 (тетраоксид)	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Ru-97	1,2.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	8,4.10 ²
Ru-97 (тетраоксид)	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	4	8,1.10 ²
Ru-103	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5	3,7.10 ¹
Ru-103 (тетраоксид)	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	8,5.10 ¹
Ru-105	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,5.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6	4,4.10 ²
Ru-105 (тетраоксид)	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Ru-106	3,8.10 ³	4,3.10 ³	7,1.10 ³	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,5.10 ⁴	6	1,9.10 ⁰
Ru-106 (тетраоксид)	6,3.10 ³	9,1.10 ³	1,6.10 ⁴	2,7.10 ⁴	4,5.10 ⁴	5,6.10 ⁴	2	4,8.10 ⁰
Rh-99	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	5	1,2.10 ²
Rh-99m	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2	2,0.10 ³
Rh-100	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Rh-101	5,3.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,9.10 ⁵	5	2,2.10 ¹
Rh-101m	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	4	4,8.10 ²
Rh-102	1,9.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,9.10 ⁴	4,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	5,9.10 ⁴	5	6,8.10 ⁰
Rh-102m	3,3.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	5	1,7.10 ¹
Rh-103m	5,0.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,5.10 ⁸	2,3.10 ⁸	3,1.10 ⁸	3,7.10 ⁸	2	4,0.10 ⁴
Rh-105	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5	3,0.10 ²

Нуклид	ГПП _{инх} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Rh-106m	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	8,1.10 ²
Rh-107	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,3.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,4.10 ³
Pd-100	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	4	1,2.10 ²
Pd-101	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Pd-103	4,0.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,2.10 ⁶	5	2,6.10 ²
Pd-107	4,5.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,7.10 ⁶	6	2,1.10 ²
Pd-109	3,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,7.10 ⁶	2	2,8.10 ²
Ag-102	6,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Ag-103	4,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,0.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	3,3.10 ³
Ag-104	3,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,2.10 ³
Ag-104m	4,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,2.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	3,1.10 ³
Ag-105	2,2.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	5	1,4.10 ²
Ag-106	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,3.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Ag-106m	1,3.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	4	8,5.10 ¹
Ag-108m	1,1.10 ⁴	1,1.10 ⁴	1,6.10 ⁴	2,3.10 ⁴	2,6.10 ⁴	2,7.10 ⁴	6	3,3.10 ⁰
Ag-110m	2,2.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,8.10 ⁴	5,6.10 ⁴	6,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	5	9,1.10 ⁰
Ag-111	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	5	6,5.10 ¹
Ag-112	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Ag-115	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	3,1.10 ³
Cd-104	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Cd-107	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	4	1,3.10 ³
Cd-109	2,2.10 ⁴	2,7.10 ⁴	4,8.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	4	1,3.10 ¹
Cd-113	3,8.10 ³	4,2.10 ³	5,9.10 ³	7,1.10 ³	8,3.10 ³	8,3.10 ³	6	1,0.10 ⁰
Cd-113m	3,3.10 ³	3,7.10 ³	5,6.10 ³	7,7.10 ³	9,1.10 ³	9,1.10 ³	6	1,1.10 ⁰
Cd-115	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	4	9,9.10 ¹
Cd-115m	2,2.10 ⁴	3,1.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	5	1,5.10 ¹
Cd-117	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	5,4.10 ²
Cd-117m	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	4	4,7.10 ²
In-109	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2	2,0.10 ³
In-110	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,3.10 ²
In-110m	2,2.10 ⁶	3,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,7.10 ³
In-111	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,3.10 ⁶	4	4,4.10 ²
In-112	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	5,0.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,4.10 ⁸	2	1,2.10 ⁴
In-113m	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,8.10 ⁷	2,8.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,8.10 ³
In-114m	8,3.10 ³	1,3.10 ⁴	2,9.10 ⁴	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2	6,8.10 ⁰
In-115	1,2.10 ³	1,3.10 ³	1,8.10 ³	2,0.10 ³	2,4.10 ³	2,6.10 ³	6	3,2.10 ⁻¹
In-115m	2,1.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,6.10 ³
In-116m	2,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,9.10 ³
In-117	4,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	3,3.10 ³
In-117m	1,7.10 ⁶	2,5.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,3.10 ³
In-119m	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Sn-110	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	3,1.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Sn-111	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,0.10 ⁷	6,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	2	6,6.10 ³
Sn-113	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,1.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5	4,3.10 ¹
Sn-117m	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,4.10 ¹
Sn-119m	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
Sn-121	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	2,8.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5	4,7.10 ²
Sn-121m	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,2.10 ⁵	5	2,5.10 ¹
Sn-123	2,5.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,6.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	5	1,4.10 ¹
Sn-123m	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,1.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Sn-125	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,8.10 ⁵	3,2.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Sn-126	8,3.10 ³	1,0.10 ⁴	1,6.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,0.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5	4,2.10 ⁰
Sn-127	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	7,1.10 ²
Sn-128	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	9,6.10 ²
Sb-115	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	6,1.10 ³
Sb-116	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	6,2.10 ³
Sb-116m	2,7.10 ⁶	3,4.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Sb-117	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,5.10 ³
Sb-118m	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	6,7.10 ²

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Sb-119	2,4.10 ⁶	3,4.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,8.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Sb-120m	1,5.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	4	9,4.10 ¹
Sb-120	1,5.10 ⁷	2,2.10 ⁷	4,8.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,4.10 ⁸	2	1,1.10 ⁴
Sb-122	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	8,6.10 ¹
Sb-124	2,6.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,6.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	5	1,4.10 ¹
Sb-124m	2,2.10 ⁷	3,0.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,4.10 ⁸	1,7.10 ⁸	2	1,6.10 ⁴
Sb-125	2,4.10 ⁴	2,6.10 ⁴	4,2.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	8,3.10 ⁴	5	9,8.10 ⁰
Sb-126	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5	3,4.10 ¹
Sb-126m	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,8.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Sb-127	9,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	4	6,0.10 ¹
Sb-128	2,9.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Sb-128m	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,6.10 ³
Sb-129	4,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Sb-130	2,2.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Sb-131	2,6.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Te-116	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,9.10 ²
Te-116 (пара)	1,7.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁷	4	1,1.10 ³
Te-121	4,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4	2,5.10 ²
Te-121 (пара)	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4	1,9.10 ²
Te-121m	4,3.10 ⁴	5,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,8.10 ⁵	5	2,0.10 ¹
Te-121m (пара)	2,9.10 ⁴	3,7.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	1,8.10 ⁵	4	1,8.10 ¹
Te-123	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	6	3,2.10 ¹
Te-123 (пара)	3,6.10 ⁴	4,0.10 ⁴	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	6	1,0.10 ¹
Te-123m	5,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,0.10 ⁵	5	2,2.10 ¹
Te-123m (пара)	4,0.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	2	2,9.10 ¹
Te-125m	5,9.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5	2,6.10 ¹
Te-125m (пара)	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	4,8.10 ¹
Te-127	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Te-127 (пара)	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Te-127m	2,4.10 ⁴	3,0.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	5	1,1.10 ¹
Te-127m (пара)	1,9.10 ⁴	2,7.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2	1,4.10 ¹
Te-129	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Te-129 (пара)	4,0.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4	2,9.10 ³
Te-129m	2,6.10 ⁴	3,4.10 ⁴	5,9.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	5	1,4.10 ¹
Te-129m (пара)	2,1.10 ⁴	3,1.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,7.10 ⁵	2	1,6.10 ¹
Te-131	3,8.10 ⁶	5,0.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Te-131 (пара)	2,0.10 ⁵	2,2.10 ⁶	3,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Te-131m	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,9.10 ¹
Te-131m (пара)	4,8.10 ⁴	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,8.10 ¹
Te-132	4,5.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	2,9.10 ¹
Te-132 (пара)	1,9.10 ⁴	2,2.10 ⁴	4,2.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2	1,2.10 ¹
Te-133	4,2.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,6.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Te-133 (пара)	1,8.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Te-133m	1,0.10 ⁶	1,1.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	5,9.10 ²
Te-133m (пара)	4,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Te-134	1,8.10 ⁶	2,5.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Te-134 (пара)	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	9,6.10 ²
I-120	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,3.10 ²
I-120 (елементарен йод)	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,3.10 ⁶	2	2,2.10 ²
I-120 (метил йодид)	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	2,8.10 ²
I-120m	1,2.10 ⁶	1,4.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	7,6.10 ²
I-120m (елементарен йод)	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	4,4.10 ²
I-120m (метил йодид)	1,0.10 ⁶	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,0.10 ²
I-121	4,3.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,5.10 ³
I-121 (елементарен йод)	1,8.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	1,0.10 ³
I-121 (метил йодид)	2,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,4.10 ³
I-123	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2	6,7.10 ²
I-123 (елементарен йод)	4,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,9.10 ²
I-123 (метил йодид)	6,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	3,8.10 ²

Нуклид	ГГП _{инх} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
I-124	2,1.10 ⁴	2,2.10 ⁴	4,5.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2	1,2.10 ¹
I-124 (елементарен йод)	9,1.10 ³	1,0.10 ⁴	1,7.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	8,3.10 ⁴	2	5,3.10 ⁰
I-124 (метил йодид)	1,2.10 ⁴	1,3.10 ⁴	2,2.10 ⁴	4,5.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2	6,6.10 ⁰
I-125	5,0.10 ⁴	4,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	4	1,6.10 ¹
I-125 (елементарен йод)	2,1.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,7.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	4	6,4.10 ⁰
I-125 (метил йодид)	2,7.10 ⁴	2,5.10 ⁴	3,4.10 ⁴	4,5.10 ⁴	6,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	4	8,1.10 ⁰
I-126	1,2.10 ⁴	1,2.10 ⁴	2,2.10 ⁴	4,2.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2	6,3.10 ⁰
I-126 (елементарен йод)	5,3.10 ³	5,3.10 ³	9,1.10 ³	1,6.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,8.10 ⁴	2	2,8.10 ⁰
I-126 (метил йодид)	6,7.10 ³	6,7.10 ³	1,1.10 ⁴	2,1.10 ⁴	3,1.10 ⁴	5,0.10 ⁴	3	3,5.10 ⁰
I-128	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,4.10 ³
I-128 (елементарен йод)	2,4.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	1,5.10 ⁷	4	1,8.10 ³
I-128 (метил йодид)	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,6.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	2	4,4.10 ³
I-129	1,4.10 ⁴	1,2.10 ⁴	1,6.10 ⁴	1,5.10 ⁴	2,2.10 ⁴	2,8.10 ⁴	4	2,7.10 ⁰
I-129 (елементарен йод)	5,9.10 ³	5,0.10 ³	6,3.10 ³	5,9.10 ³	7,7.10 ³	1,0.10 ⁴	4	1,1.10 ⁰
I-129 (метил йодид)	7,7.10 ³	6,7.10 ³	8,3.10 ³	7,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁴	4	1,4.10 ⁰
I-130	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	7,1.10 ¹
I-130 (елементарен йод)	5,3.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,3.10 ⁵	2	3,1.10 ¹
I-130 (метил йодид)	6,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,4.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,0.10 ¹
I-131	1,4.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,7.10 ⁴	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2	7,3.10 ⁰
I-131 (елементарен йод)	5,9.10 ³	6,3.10 ³	1,1.10 ⁴	2,1.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	2	3,3.10 ⁰
I-131 (метил йодид)	7,7.10 ³	7,7.10 ³	1,4.10 ⁴	2,7.10 ⁴	4,2.10 ⁴	6,7.10 ⁴	2	4,0.10 ⁰
I-132	9,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	4	5,3.10 ²
I-132 (елементарен йод)	3,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,2.10 ⁶	2	2,3.10 ²
I-132 (метил йодид)	5,0.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	2,9.10 ²
I-132m	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2,5.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,3.10 ²
I-132m (елементарен йод)	4,2.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	2,5.10 ²
I-132m (метил йодид)	5,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	3,3.10 ²
I-133	5,3.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	2,9.10 ¹
I-133 (елементарен йод)	2,2.10 ⁴	2,4.10 ⁴	4,8.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,5.10 ⁵	2	1,3.10 ¹
I-133 (метил йодид)	2,9.10 ⁴	3,1.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,2.10 ⁵	2	1,6.10 ¹
I-134	2,1.10 ⁶	2,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,4.10 ³
I-134 (елементарен йод)	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	7,6.10 ²
I-134 (метил йодид)	2,0.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,2.10 ³
I-135	2,4.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,1.10 ⁶	2	1,4.10 ²
I-135 (елементарен йод)	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,2.10 ¹
I-135 (метил йодид)	1,3.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2	7,9.10 ¹
Cs-125	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	3,8.10 ³
Cs-127	3,3.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Cs-129	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Cs-130	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	5,8.10 ³
Cs-131	2,6.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Cs-132	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4	3,2.10 ²
Cs-134	1,4.10 ⁴	1,6.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,6.10 ⁴	4,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	5	6,0.10 ⁰
Cs-134m	2,8.10 ⁶	4,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	5	1,9.10 ³
Cs-135	3,7.10 ⁴	4,2.10 ⁴	6,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	6	1,4.10 ¹
Cs-135m	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,9.10 ⁷	3,0.10 ⁷	5,0.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Cs-136	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5	3,9.10 ¹
Cs-137	9,1.10 ³	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,1.10 ⁴	2,4.10 ⁴	2,6.10 ⁴	6	3,2.10 ⁰
Cs-138	2,4.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Ba-126	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,3.10 ²
Ba-128	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	6,3.10 ¹
Ba-131	2,5.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	5	1,2.10 ²
Ba-131m	2,0.10 ⁷	2,9.10 ⁷	5,6.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,3.10 ⁸	5	1,4.10 ⁴
Ba-133	3,1.10 ⁴	3,4.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	6	1,2.10 ¹
Ba-133m	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	2,2.10 ²
Ba-135m	3,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,8.10 ⁶	2	2,8.10 ²
Ba-139	1,8.10 ⁶	2,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Ba-140	3,4.10 ⁴	4,5.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,7.10 ⁵	5	1,9.10 ¹
Ba-141	3,1.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,5.10 ³

Нуклид	ГПП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Ba-142	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,8.10 ⁷	4,5.10 ⁷	2	4,0.10 ³
La-131	5,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	4,0.10 ³
La-132	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	4,8.10 ²
La-135	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	5,3.10 ³
La-137	4,0.10 ⁴	4,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,1.10 ⁵	6	1,4.10 ¹
La-138	2,7.10 ³	2,9.10 ³	4,2.10 ³	5,6.10 ³	6,3.10 ³	6,7.10 ³	6	8,2.10 ⁻¹
La-140	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	8,4.10 ¹
La-141	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	5,7.10 ²
La-142	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	9,2.10 ²
La-143	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Ce-134	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	6,6.10 ¹
Ce-135	2,7.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Ce-137	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2	6,7.10 ³
Ce-137m	3,0.10 ⁵	4,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Ce-139	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5	5,7.10 ¹
Ce-141	6,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5	2,9.10 ¹
Ce-143	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	4	1,3.10 ²
Ce-144	2,8.10 ³	3,7.10 ³	7,1.10 ³	1,3.10 ⁴	1,7.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2	1,9.10 ⁰
Pr-136	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,7.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	5,8.10 ³
Pr-137	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Pr-138m	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Pr-139	6,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,8.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Pr-142	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Pr-142m	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	4,5.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,4.10 ⁸	2	1,1.10 ⁴
Pr-143	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,6.10 ¹
Pr-144	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Pr-145	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	3,1.10 ⁶	5,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Pr-147	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Nd-136	2,1.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Nd-138	4,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,9.10 ²
Nd-139	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2	8,2.10 ³
Nd-139m	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	5,8.10 ²
Nd-141	2,3.10 ⁷	3,1.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2,0.10 ⁸	2	1,6.10 ⁴
Nd-147	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,6.10 ¹
Nd-149	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Nd-151	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Pm-141	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,4.10 ³
Pm-143	1,6.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,9.10 ⁵	6,7.10 ⁵	5	8,1.10 ¹
Pm-144	3,2.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	5	1,5.10 ¹
Pm-145	9,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	6	3,4.10 ¹
Pm-146	1,6.10 ⁴	1,7.10 ⁴	2,6.10 ⁴	3,8.10 ⁴	4,5.10 ⁴	4,8.10 ⁴	6	5,9.10 ⁰
Pm-147	4,8.10 ⁴	5,6.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,0.10 ⁵	5	2,4.10 ¹
Pm-148	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,5.10 ⁵	2	4,8.10 ¹
Pm-148m	4,0.10 ⁴	5,0.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,8.10 ⁵	5	1,9.10 ¹
Pm-149	1,9.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Pm-150	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,4.10 ²
Pm-151	2,9.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Sm-141	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Sm-141m	3,3.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,1.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Sm-142	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Sm-145	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	4	7,1.10 ¹
Sm-146	3,7.10 ¹	3,8.10 ¹	5,9.10 ¹	8,3.10 ¹	9,1.10 ¹	9,1.10 ¹	6	1,1.10 ⁻²
Sm-147	4,0.10 ¹	4,3.10 ¹	6,3.10 ¹	9,1.10 ¹	1,0.10 ²	1,0.10 ²	6	1,3.10 ⁻²
Sm-151	9,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2,5.10 ⁵	2,5.10 ⁵	6	3,1.10 ¹
Sm-153	2,4.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	5	1,7.10 ²
Sm-155	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Sm-156	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Eu-145	2,8.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	4	1,8.10 ²
Eu-146	1,8.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	4	1,2.10 ²

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Eu-147	2,0.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	5	1,1.10 ²
Eu-148	7,1.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4	3,9.10 ¹
Eu-149	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4	3,8.10 ²
Eu-150	9,1.10 ³	9,1.10 ³	1,3.10 ⁴	1,8.10 ⁴	1,9.10 ⁴	1,9.10 ⁴	6	2,3.10 ⁰
Eu-150m	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Eu-152	9,1.10 ³	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,3.10 ⁴	2,4.10 ⁴	6	2,9.10 ⁰
Eu-152m	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Eu-154	6,3.10 ³	6,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,5.10 ⁴	1,8.10 ⁴	1,9.10 ⁴	6	2,3.10 ⁰
Eu-155	3,8.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	1,4.10 ⁵	6	1,8.10 ¹
Eu-156	5,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5	3,3.10 ¹
Eu-157	4,0.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	2,8.10 ²
Eu-158	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Gd-145	5,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Gd-146	3,4.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	1,6.10 ⁵	5	1,7.10 ¹
Gd-147	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4	2,4.10 ²
Gd-148	1,2.10 ¹	1,3.10 ¹	2,1.10 ¹	3,1.10 ¹	3,8.10 ¹	3,8.10 ¹	6	4,7.10 ⁻³
Gd-149	2,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	5	1,5.10 ²
Gd-151	1,6.10 ⁵	2,0.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Gd-152	1,7.10 ¹	1,9.10 ¹	2,9.10 ¹	4,2.10 ¹	5,3.10 ¹	5,3.10 ¹	6	6,5.10 ⁻³
Gd-153	6,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Gd-159	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Tb-147	1,5.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Tb-149	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,0.10 ⁵	5	2,4.10 ¹
Tb-150	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	7,1.10 ²
Tb-151	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	4	4,3.10 ²
Tb-153	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	4	5,0.10 ²
Tb-154	3,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,8.10 ⁶	2	2,5.10 ²
Tb-155	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5	5,1.10 ²
Tb-156	1,4.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	4	8,9.10 ¹
Tb-156m l	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5	5,1.10 ²
Tb-156m s	1,6.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	4	1,1.10 ³
Tb-157	3,1.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	8,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	6	1,0.10 ²
Tb-158	9,1.10 ³	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,1.10 ⁴	2,2.10 ⁴	6	2,7.10 ⁰
Tb-160	3,1.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	5	1,6.10 ¹
Tb-161	1,5.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	5	8,6.10 ¹
Dy-155	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	4	1,2.10 ³
Dy-157	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Dy-159	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4	3,0.10 ²
Dy-165	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Dy-166	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	4	6,0.10 ¹
Ho-155	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Ho-157	2,9.10 ⁷	4,0.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,3.10 ⁸	2,0.10 ⁸	2,4.10 ⁸	2	2,1.10 ⁴
Ho-159	2,2.10 ⁷	3,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	9,1.10 ⁷	1,3.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2	1,6.10 ⁴
Ho-161	1,8.10 ⁷	2,5.10 ⁷	5,0.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,3.10 ⁸	1,7.10 ⁸	2	1,3.10 ⁴
Ho-162	4,8.10 ⁷	6,7.10 ⁷	1,4.10 ⁸	2,1.10 ⁸	2,9.10 ⁸	3,6.10 ⁸	2	3,5.10 ⁴
Ho-162m	6,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,8.10 ⁷	4,8.10 ⁷	4	4,7.10 ³
Ho-164	1,5.10 ⁷	2,2.10 ⁷	4,8.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,2.10 ⁸	2	1,2.10 ⁴
Ho-164m	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,0.10 ⁷	7,7.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	8,9.10 ³
Ho-166	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Ho-166m	3,8.10 ³	4,0.10 ³	5,6.10 ³	7,7.10 ³	8,3.10 ³	8,3.10 ³	6	1,0.10 ⁰
Ho-167	1,9.10 ⁶	2,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Er-161	2,6.10 ⁶	3,4.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Er-165	1,4.10 ⁷	1,9.10 ⁷	3,8.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,3.10 ⁸	2	9,9.10 ³
Er-169	2,1.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	5	1,1.10 ²
Er-171	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Er-172	1,5.10 ⁵	2,1.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	5	9,8.10 ¹
Tm-162	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	5,5.10 ³
Tm-166	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Tm-167	1,8.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	5	9,8.10 ¹

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Tm-170	2,8.10 ⁴	3,6.10 ⁴	6,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	5	1,6.10 ¹
Tm-171	1,5.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	5	8,6.10 ¹
Tm-172	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	9,1.10 ¹
Tm-173	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Tm-175	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Yb-162	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	6,4.10 ³
Yb-166	2,0.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	4	1,4.10 ²
Yb-167	2,2.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,9.10 ⁷	9,1.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,4.10 ⁸	4	1,6.10 ⁴
Yb-169	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5	3,7.10 ¹
Yb-175	2,7.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	5	1,5.10 ²
Yb-177	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	4	1,5.10 ³
Yb-1778	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Lu-169	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4	2,7.10 ²
Lu-170	2,2.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	4	1,5.10 ²
Lu-171	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	5	1,2.10 ²
Lu-172	1,1.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	4	6,4.10 ¹
Lu-173	1,0.10 ⁵	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,8.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,7.10 ¹
Lu-174	5,9.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5	2,8.10 ¹
Lu-174m	5,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5	2,7.10 ¹
Lu-176	5,6.10 ³	5,9.10 ³	9,1.10 ³	1,3.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,4.10 ⁴	6	1,8.10 ⁰
Lu-176m	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	8,5.10 ²
Lu-177	1,8.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	5	9,1.10 ¹
Lu-177m	1,5.10 ⁵	1,9.10 ⁴	3,1.10 ⁴	4,3.10 ⁴	5,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	5	6,8.10 ⁰
Lu-178	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,3.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Lu-178m	3,7.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Lu-179	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	7,7.10 ²
Hf-170	4,5.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4	3,1.10 ²
Hf-172	6,7.10 ³	7,7.10 ³	1,3.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,9.10 ⁴	3,1.10 ⁴	4	3,6.10 ⁰
Hf-173	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	4	6,2.10 ²
Hf-175	1,7.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	8,3.10 ⁵	5	9,8.10 ¹
Hf-177m	1,5.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Hf-178m	1,6.10 ³	1,7.10 ³	2,5.10 ³	3,2.10 ³	3,7.10 ³	3,8.10 ³	6	4,7.10 ⁻¹
Hf-179m	5,9.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5	2,9.10 ¹
Hf-180m	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	4	7,4.10 ²
Hf-181	4,5.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,0.10 ⁵	5	2,2.10 ¹
Hf-182	1,5.10 ³	1,6.10 ³	2,3.10 ³	2,8.10 ³	3,2.10 ³	3,2.10 ³	6	4,0.10 ⁻¹
Hf-182m	3,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Hf-183	2,3.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Hf-184	3,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	2	2,9.10 ²
Ta-172	3,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Ta-173	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	8,1.10 ²
Ta-174	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Ta-175	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	4	7,1.10 ²
Ta-176	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	4	4,7.10 ²
Ta-177	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	4	1,1.10 ³
Ta-178	2,2.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	4	1,5.10 ³
Ta-179	4,2.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,8.10 ⁶	5	2,1.10 ²
Ta-180	1,4.10 ⁴	1,5.10 ⁴	2,2.10 ⁴	3,2.10 ⁴	3,6.10 ⁴	3,8.10 ⁴	6	4,7.10 ⁰
Ta-180m	3,0.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	4	2,3.10 ³
Ta-182	2,4.10 ⁴	2,9.10 ⁴	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	5	1,1.10 ¹
Ta-182m	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,9.10 ⁷	2,8.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	4,8.10 ³
Ta-183	9,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,1.10 ¹
Ta-184	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	2,2.10 ²
Ta-185	2,5.10 ⁶	3,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	2,0.10 ³
Ta-186	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2,0.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	4,8.10 ³
W-176	3,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2	1,9.10 ³
W-177	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,3.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	3,3.10 ³
W-178	1,4.10 ⁶	1,9.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	9,7.10 ²
W-179	1,1.10 ⁸	1,5.10 ⁸	3,0.10 ⁸	5,0.10 ⁸	8,3.10 ⁸	1,1.10 ⁹	2	7,7.10 ⁴

Нуклид	ГПП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
W-181	4,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	3,1.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,8.10 ³
W-185	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,3.10 ²
W-187	5,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,5.10 ²
W-188	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Re-177	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,0.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	6,7.10 ³
Re-178	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	6,2.10 ³
Re-181	4,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Re-182	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	4	8,1.10 ¹
Re-182m	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,8.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Re-184	1,1.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5	5,7.10 ¹
Re-184m	3,4.10 ⁴	4,5.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	5	1,7.10 ¹
Re-186	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	9,2.10 ¹
Re-186m	1,7.10 ⁴	2,2.10 ⁴	3,7.10 ⁴	5,6.10 ⁴	7,1.10 ⁴	8,3.10 ⁴	5	9,8.10 ⁰
Re-187	1,8.10 ⁷	2,4.10 ⁷	5,0.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,3.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2	1,3.10 ⁴
Re-188	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Re-188m	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,7.10 ⁷	6,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	2	5,8.10 ³
Re-189	2,6.10 ⁵	3,8.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Os-180	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,8.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	6,4.10 ³
Os-181	2,1.10 ⁶	2,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Os-182	3,8.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4	2,6.10 ²
Os-185	1,4.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	5	7,2.10 ¹
Os-189m	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,6.10 ⁸	1,9.10 ⁸	2	1,2.10 ⁴
Os-191	1,1.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5	6,0.10 ¹
Os-191m	1,2.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	5	6,8.10 ²
Os-193	2,5.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Os-194	3,8.10 ³	4,2.10 ³	6,3.10 ³	9,1.10 ³	1,1.10 ⁴	1,2.10 ⁴	6	1,5.10 ⁰
Ir-182	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,4.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Ir-184	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	8,0.10 ²
Ir-185	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	4	5,3.10 ²
Ir-186	4,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,1.10 ⁶	2	2,9.10 ²
Ir-186m	2,9.10 ⁶	4,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Ir-187	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Ir-188	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4	2,3.10 ²
Ir-189	3,3.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	1,7.10 ⁶	5	1,9.10 ²
Ir-190	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,6.10 ¹
Ir-190m ¹	1,6.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Ir-190m s	1,8.10 ⁷	2,2.10 ⁷	4,5.10 ⁷	6,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	5	1,1.10 ⁴
Ir-192	3,6.10 ⁴	4,5.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	5	1,7.10 ¹
Ir-192m	1,1.10 ⁴	1,1.10 ⁴	1,5.10 ⁴	2,2.10 ⁴	2,5.10 ⁴	2,6.10 ⁴	6	3,2.10 ⁰
Ir-193m	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	5	8,6.10 ¹
Ir-194	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Ir-194m	2,0.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,8.10 ⁴	5,6.10 ⁴	6,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	5	9,1.10 ⁰
Ir-195	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Ir-195m	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	5,8.10 ²
Pt-186	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	2,2.10 ³
Pt-188	2,8.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Pt-189	2,6.10 ⁶	3,4.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Pt-191	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Pt-193	4,5.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	4,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	3,3.10 ³
Pt-193m	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Pt-195m	4,5.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Pt-197	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,2.10 ²
Pt-197m	3,6.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,9.10 ³
Pt-199	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,8.10 ⁷	4,3.10 ⁷	7,1.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	6,3.10 ³
Pt-200	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	3,1.10 ²
Au-193	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	8,9.10 ²
Au-194	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Au-195	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	5	6,5.10 ¹
Au-198	1,9.10 ⁵	2,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2	1,2.10 ²

Нуклид	ГПП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Au-198m	1,1.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	5	5,5.10 ¹
Au-199	2,6.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	5	1,4.10 ²
Au-200	2,9.10 ⁵	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	2,5.10 ³
Au-200m	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Au-201	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,3.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Hg-193 (органичен)	4,5.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,4.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,9.10 ³
Hg-193 (неорганичен)	1,9.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	4	1,4.10 ³
Hg-193 (пара)	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	4	1,1.10 ²
Hg-193m (органичен)	1,2.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,9.10 ²
Hg-193m (неорганичен)	5,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Hg-193m (пара)	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	4	4,0.10 ¹
Hg-194 (органичен)	2,0.10 ⁴	2,7.10 ⁴	4,2.10 ⁴	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	7,1.10 ⁴	6	8,8.10 ⁰
Hg-194 (неорганичен)	3,1.10 ⁴	3,4.10 ⁴	5,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	7,7.10 ⁴	6	9,5.10 ⁰
Hg-194 (пара)	1,1.10 ⁴	1,2.10 ⁴	1,6.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,3.10 ⁴	2,5.10 ⁴	6	3,1.10 ⁰
Hg-195 (органичен)	5,0.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	2,9.10 ³
Hg-195 (неорганичен)	1,9.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Hg-195 (пара)	1,9.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	4	8,5.10 ¹
Hg-195m (органичен)	9,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,4.10 ²
Hg-195m (неорганичен)	2,7.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Hg-195m (пара)	3,3.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	4	1,5.10 ¹
Hg-197 (органичен)	2,1.10 ⁶	2,5.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Hg-197 (неорганичен)	5,9.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5	3,6.10 ²
Hg-197 (пара)	6,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	6	2,8.10 ¹
Hg-197m (органичен)	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,7.10 ²
Hg-197m (неорганичен)	2,9.10 ⁵	4,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	5	2,0.10 ²
Hg-197m (пара)	4,8.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,7.10 ⁵	6	2,1.10 ¹
Hg-199m (органичен)	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,7.10 ⁷	5,9.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,5.10 ³
Hg-199m (неорганичен)	4,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,1.10 ⁷	2	3,1.10 ³
Hg-199m (пара)	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6	6,9.10 ²
Hg-203 (органичен)	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Hg-203 (неорганичен)	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5	4,6.10 ¹
Hg-203 (пара)	3,3.10 ⁴	4,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	1,4.10 ⁵	6	1,8.10 ¹
Tl-194	2,8.10 ⁷	3,3.10 ⁷	6,7.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,8.10 ⁸	2,3.10 ⁸	2	1,8.10 ⁴
Tl-194m	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	2	4,4.10 ³
Tl-195	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,9.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,3.10 ⁷	6,7.10 ⁷	2	5,3.10 ³
Tl-197	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,4.10 ⁷	5,9.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	5,4.10 ³
Tl-198	2,1.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Tl-198m	3,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Tl-199	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Tl-200	1,0.10 ⁶	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,0.10 ²
Tl-201	2,2.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Tl-202	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Tl-204	2,0.10 ⁵	3,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Pb-195m	4,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,1.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Pb-198	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Pb-199	3,4.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Pb-200	4,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4	2,9.10 ²
Pb-201	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	7,9.10 ²
Pb-202	3,6.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	5,6.10 ⁴	8,3.10 ⁴	5	7,6.10 ⁰
Pb-202m	1,4.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	9,1.10 ²
Pb-203	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	4	4,7.10 ²
Pb-205	3,4.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,2.10 ⁶	6	1,5.10 ²
Pb-209	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	4	1,8.10 ³
Pb-210	5,6.10 ¹	5,6.10 ¹	9,1.10 ¹	1,4.10 ²	1,7.10 ²	1,8.10 ²	6	2,2.10 ⁻²
Pb-211	1,5.10 ⁴	2,1.10 ⁴	3,7.10 ⁴	5,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	4	8,9.10 ⁰
Pb-212	1,5.10 ³	2,0.10 ³	3,0.10 ³	4,0.10 ³	4,2.10 ³	5,3.10 ³	5	5,7.10 ⁻¹
Pb-214	1,4.10 ⁴	2,0.10 ⁴	3,6.10 ⁴	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	6,7.10 ⁴	6	8,2.10 ⁰
Bi-200	4,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	2,8.10 ³
Bi-201	1,8.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,3.10 ³

Нуклид	ГГП _{инх} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Bi-202	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Bi-203	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	3,3.10 ²
Bi-205	1,8.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	4	1,1.10 ²
Bi-206	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	4	6,2.10 ¹
Bi-207	4,3.10 ⁴	5,0.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,5.10 ⁵	1,8.10 ⁵	5	2,1.10 ¹
Bi-210	2,6.10 ³	3,3.10 ³	5,3.10 ³	7,7.10 ³	9,1.10 ³	1,1.10 ⁴	5	1,2.10 ⁰
Bi-210m	6,7.10 ¹	9,1.10 ¹	1,4.10 ²	2,1.10 ²	2,4.10 ²	2,9.10 ²	5	3,3.10 ⁻²
Bi-212	6,3.10 ⁻³	9,1.10 ⁻³	1,7.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻⁴	2,6.10 ⁻⁴	3,2.10 ⁻⁴	5	3,6.10 ⁰
Bi-213	6,3.10 ⁻³	8,3.10 ⁻³	1,7.10 ⁻⁴	2,3.10 ⁻⁴	2,8.10 ⁻⁴	3,3.10 ⁻⁴	5	3,8.10 ⁰
Bi-214	1,1.10 ⁴	1,6.10 ⁴	3,2.10 ⁴	4,5.10 ⁴	5,9.10 ⁴	7,1.10 ⁴	5	8,1.10 ⁰
Po-203	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,8.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Po-205	2,4.10 ⁶	3,1.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	4	1,5.10 ³
Po-207	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	9,9.10 ²
Po-210	5,6.10 ¹	7,1.10 ¹	1,2.10 ²	1,7.10 ²	2,0.10 ²	2,3.10 ²	5	2,7.10 ⁻²
At-207	1,1.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,2.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5	4,7.10 ¹
At-211	1,9.10 ⁻³	2,7.10 ⁻³	5,3.10 ⁻³	7,1.10 ⁻³	7,7.10 ⁻³	9,1.10 ⁻³	5	1,1.10 ⁰
Fr-222	1,1.10 ⁴	1,6.10 ⁴	3,3.10 ⁴	4,8.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	2	8,4.10 ⁰
Fr-223	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,1.10 ⁶	2	7,2.10 ¹
Ra-223	3,1.10 ¹	4,2.10 ¹	6,7.10 ¹	9,1.10 ¹	9,1.10 ¹	1,1.10 ²	5	1,2.10 ⁻²
Ra-224	8,3.10 ⁻¹	1,1.10 ²	1,7.10 ²	2,3.10 ²	2,4.10 ²	2,9.10 ²	5	3,3.10 ⁻²
Ra-225	3,6.10 ⁻¹	4,5.10 ⁻¹	7,1.10 ⁻¹	1,0.10 ²	1,0.10 ²	1,3.10 ²	5	1,4.10 ⁻²
Ra-226	2,9.10 ¹	3,4.10 ¹	5,3.10 ¹	8,3.10 ¹	1,0.10 ²	1,1.10 ²	6	1,3.10 ⁻²
Ra-227	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,2.10 ⁶	5	2,6.10 ²
Ra-228	2,0.10 ⁻¹	2,1.10 ⁻¹	3,1.10 ⁻¹	5,0.10 ⁻¹	6,3.10 ⁻¹	6,3.10 ⁻¹	6	7,7.10 ⁻³
Ac-224	2,2.10 ³	2,9.10 ³	4,5.10 ³	5,9.10 ³	6,3.10 ³	7,7.10 ³	5	8,6.10 ⁻¹
Ac-225	3,2.10 ¹	4,3.10 ¹	6,7.10 ¹	9,1.10 ¹	9,1.10 ¹	1,2.10 ²	5	1,2.10 ⁻²
Ac-226	2,1.10 ²	2,9.10 ²	4,3.10 ²	5,9.10 ²	6,3.10 ²	7,7.10 ²	5	8,6.10 ⁻²
Ac-227	5,9.10 ⁻¹	6,3.10 ⁻¹	1,0.10 ⁰	1,4.10 ⁰	1,8.10 ⁰	1,8.10 ⁰	6	2,2.10 ⁻⁴
Ac-228	5,6.10 ⁻³	6,3.10 ⁻³	1,0.10 ⁻⁴	1,8.10 ⁻⁴	3,4.10 ⁻⁴	4,0.10 ⁻⁴	4	3,1.10 ⁰
Th-226	3,2.10 ³	4,5.10 ³	8,3.10 ³	1,1.10 ⁴	1,3.10 ⁴	1,6.10 ⁴	5	1,8.10 ⁰
Th-227	2,6.10 ¹	3,3.10 ¹	5,3.10 ¹	7,1.10 ¹	7,7.10 ¹	1,0.10 ²	5	1,1.10 ⁻²
Th-228	5,6.10 ⁰	6,7.10 ⁰	1,2.10 ¹	1,8.10 ¹	2,1.10 ¹	2,5.10 ¹	5	2,9.10 ⁻³
Th-229	1,9.10 ⁰	2,0.10 ⁰	2,8.10 ⁰	3,4.10 ⁰	4,2.10 ⁰	4,2.10 ⁰	6	5,1.10 ⁻⁴
Th-230	4,8.10 ⁰	5,0.10 ⁰	7,1.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,0.10 ¹	6	1,2.10 ⁻³
Th-231	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,0.10 ⁶	2	3,1.10 ²
Th-232	4,3.10 ⁰	4,5.10 ⁰	6,3.10 ⁰	7,7.10 ⁰	8,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	5	1,1.10 ⁻³
Th-234	2,4.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	5	1,5.10 ¹
Pa-227	2,6.10 ³	3,6.10 ³	6,7.10 ³	9,1.10 ³	1,1.10 ⁴	1,3.10 ⁴	5	1,5.10 ⁰
Pa-228	3,4.10 ³	4,2.10 ³	6,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,1.10 ⁴	1,3.10 ⁴	5	1,5.10 ⁰
Pa-230	3,4.10 ²	4,5.10 ²	7,1.10 ²	1,0.10 ³	1,0.10 ³	1,3.10 ³	5	1,4.10 ⁻¹
Pa-231	4,5.10 ⁰	4,3.10 ⁰	5,3.10 ⁰	6,7.10 ⁰	6,7.10 ⁰	7,1.10 ⁰	6	8,8.10 ⁻⁴
Pa-232	5,3.10 ⁴	5,6.10 ⁴	7,1.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,0.10 ⁵	6	1,2.10 ¹
Pa-233	5,9.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5	2,8.10 ¹
Pa-234	3,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	2,5.10 ²
U-230	1,7.10 ⁻¹	2,3.10 ⁻¹	3,6.10 ⁻¹	4,8.10 ⁻¹	5,0.10 ⁻¹	6,3.10 ⁻¹	5	6,8.10 ⁻³
U-231	3,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	2,8.10 ²
U-232	1,0.10 ¹	1,0.10 ¹	1,5.10 ¹	2,3.10 ¹	2,6.10 ¹	2,7.10 ¹	6	3,3.10 ⁻³
U-233	2,9.10 ¹	3,3.10 ¹	5,3.10 ¹	8,3.10 ¹	9,1.10 ¹	1,0.10 ²	5	1,2.10 ⁻²
U-234 ³	3,0.10 ⁻¹	3,4.10 ⁻¹	5,3.10 ⁻¹	8,3.10 ⁻¹	1,0.10 ²	1,1.10 ²	6	1,3.10 ⁻²
U-235 ⁴	3,3.10 ⁻¹	3,8.10 ⁻¹	5,9.10 ⁻¹	9,1.10 ⁻¹	1,1.10 ²	1,2.10 ²	6	1,5.10 ⁻²
U-236	3,2.10 ⁻¹	3,7.10 ⁻¹	5,6.10 ⁻¹	9,1.10 ⁻¹	1,1.10 ²	1,1.10 ²	6	1,4.10 ⁻²
U-237	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	5	5,7.10 ¹

³ За естествен уран (0,0054% U-234, 0,720% U-235 и 99,274% U-238):

Нуклид	ГГП _{инх} по възрастови групи, g.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _в , g.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
естествен уран	1,3□10 ⁻³	1,5□10 ⁻³	2,3□10 ⁻³	3,6□10 ⁻³	4,2□10 ⁻³	4,5□10 ⁻³	6	5,6.10 ⁻⁷

Нуклид	ГГП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
U-238 ⁴	3,4.10 ¹	4,0.10 ¹	6,3.10 ¹	1,0.10 ²	1,1.10 ²	1,3.10 ²	6	1,5.10 ⁻²
U-239	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,4.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	4,4.10 ³
U-240	2,0.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Np-232	5,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	6	1,0.10 ³
Np-233	6,7.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,8.10 ⁸	2,9.10 ⁸	4,8.10 ⁸	5,9.10 ⁸	2	4,4.10 ⁴
Np-234	2,6.10 ⁵	3,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Np-235	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Np-236	1,1.10 ²	1,1.10 ²	1,4.10 ²	1,3.10 ²	1,3.10 ²	1,3.10 ²	6	1,5.10 ⁻²
Np-236m	3,6.10 ⁴	3,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,1.10 ⁵	6	1,4.10 ¹
Np-237	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,7.10 ¹	2,0.10 ¹	2,1.10 ¹	2,0.10 ¹	6	2,5.10 ⁻³
Np-238	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,0.10 ⁵	2,9.10 ⁵	6	3,5.10 ¹
Np-239	1,7.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,5.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	5	1,1.10 ²
Np-240	1,5.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Pu-234	1,1.10 ⁴	1,5.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,2.10 ⁴	3,3.10 ⁴	4,2.10 ⁴	5	4,6.10 ⁰
Pu-235	7,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2,0.10 ⁸	3,3.10 ⁸	5,3.10 ⁸	6,7.10 ⁸	2	5,3.10 ⁴
Pu-236	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,6.10 ¹	2,3.10 ¹	2,7.10 ¹	2,5.10 ¹	6	3,1.10 ⁻³
Pu-237	4,5.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5	2,9.10 ²
Pu-238	5,0.10 ⁰	5,3.10 ⁰	7,1.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,0.10 ¹	9,1.10 ⁰	6	1,1.10 ⁻³
Pu-239	4,8.10 ⁰	5,0.10 ⁰	6,7.10 ⁰	8,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	8,3.10 ⁰	6	1,0.10 ⁻³
Pu-240	4,8.10 ⁰	5,0.10 ⁰	6,7.10 ⁰	8,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	8,3.10 ⁰	6	1,0.10 ⁻³
Pu-241	3,6.10 ²	3,4.10 ²	3,8.10 ²	4,2.10 ²	4,5.10 ²	4,3.10 ²	6	5,4.10 ⁻²
Pu-242	5,0.10 ⁰	5,3.10 ⁰	7,1.10 ⁰	8,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	9,1.10 ⁰	6	1,1.10 ⁻³
Pu-243	1,7.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,2.10 ⁷	4	1,3.10 ³
Pu-244	5,0.10 ⁰	5,3.10 ⁰	7,1.10 ⁰	8,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	9,1.10 ⁰	6	1,1.10 ⁻³
Pu-245	2,6.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Pu-246	2,6.10 ⁴	3,6.10 ⁴	6,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,3.10 ⁵	5	1,4.10 ¹
Am-237	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,1.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	4,0.10 ³
Am-238	2,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	5,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6	6,5.10 ²
Am-239	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	4	4,5.10 ²
Am-240	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Am-241	5,6.10 ⁰	5,6.10 ⁰	8,3.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,0.10 ¹	6	1,3.10 ⁻³
Am-242	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,6.10 ⁴	3,7.10 ⁴	4,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	5	5,7.10 ⁰
Am-242m	6,3.10 ⁰	6,7.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,1.10 ¹	1,1.10 ¹	1,1.10 ¹	6	1,3.10 ⁻³
Am-243	5,6.10 ⁰	5,9.10 ⁰	8,3.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,0.10 ¹	6	1,3.10 ⁻³
Am-244	1,0.10 ⁵	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	2,7.10 ⁵	6	3,3.10 ¹
Am-244m	2,2.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	6	7,7.10 ²
Am-245	2,4.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Am-246	1,9.10 ⁶	2,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Am-246m	5,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,7.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	3,8.10 ³
Cm-238	4,5.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,6.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,0.10 ⁵	5	2,2.10 ¹
Cm-240	7,7.10 ¹	1,0.10 ²	1,6.10 ²	2,2.10 ²	2,3.10 ²	2,9.10 ²	5	3,2.10 ⁻²
Cm-241	7,1.10 ³	9,1.10 ³	1,4.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,2.10 ⁴	2,7.10 ⁴	5	3,0.10 ⁰
Cm-242	3,7.10 ¹	4,8.10 ¹	8,3.10 ¹	1,2.10 ²	1,4.10 ²	1,7.10 ²	5	1,9.10 ⁻²
Cm-243	6,3.10 ⁰	6,7.10 ⁰	1,1.10 ¹	1,4.10 ¹	1,5.10 ¹	1,4.10 ¹	6	1,8.10 ⁻³
Cm-244	6,7.10 ⁰	7,7.10 ⁰	1,2.10 ¹	1,6.10 ¹	1,9.10 ¹	1,8.10 ¹	6	2,2.10 ⁻³
Cm-245	5,3.10 ⁰	5,6.10 ⁰	8,3.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,0.10 ¹	6	1,2.10 ⁻³
Cm-246	5,3.10 ⁰	5,6.10 ⁰	8,3.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,0.10 ¹	6	1,3.10 ⁻³
Cm-247	5,9.10 ⁰	6,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,1.10 ¹	1,2.10 ¹	1,1.10 ¹	6	1,4.10 ⁻³
Cm-248	1,5.10 ⁰	1,5.10 ⁰	2,2.10 ⁰	2,7.10 ⁰	2,9.10 ⁰	2,8.10 ⁰	6	3,4.10 ⁻⁴
Cm-249	4,2.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4	3,1.10 ³
Cm-250	2,6.10 ⁻¹	2,7.10 ⁻¹	3,8.10 ⁻¹	4,8.10 ⁻¹	5,0.10 ⁻¹	4,8.10 ⁻¹	6	5,9.10 ⁻⁵
Bk-245	1,1.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
Bk-246	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4	3,0.10 ²
Bk-247	6,7.10 ⁰	6,7.10 ⁰	5,9.10 ⁰	1,3.10 ¹	1,4.10 ¹	1,4.10 ¹	3	1,8.10 ⁻³
Bk-249	3,0.10 ³	3,0.10 ³	4,2.10 ³	5,6.10 ³	6,3.10 ³	6,3.10 ³	6	7,7.10 ⁻¹
Bk-250	2,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	6	1,2.10 ²
Cf-244	1,3.10 ⁴	1,9.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	5	8,6.10 ⁰
Cf-246	5,9.10 ²	7,7.10 ²	1,2.10 ³	1,6.10 ³	1,8.10 ³	2,2.10 ³	5	2,4.10 ⁻¹
Cf-248	2,6.10 ¹	3,1.10 ¹	4,8.10 ¹	7,1.10 ¹	1,0.10 ²	1,1.10 ²	4	1,3.10 ⁻²

Нуклид	ГПП _{ИНХ} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _В , Вq.м ⁻³	
	1	2	3	4	5	6		
Cf-249	6,3.10 ⁰	6,7.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,3.10 ¹	1,4.10 ¹	1,4.10 ¹	6	1,8.10 ⁻³
Cf-250	9,1.10 ⁰	1,0.10 ¹	1,5.10 ¹	2,4.10 ¹	2,9.10 ¹	2,9.10 ¹	6	3,6.10 ⁻³
Cf-251	6,3.10 ⁰	6,7.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,2.10 ¹	1,4.10 ¹	1,4.10 ¹	6	1,7.10 ⁻³
Cf-252	1,0.10 ¹	1,1.10 ¹	1,8.10 ¹	3,1.10 ¹	4,5.10 ¹	5,0.10 ¹	3, 4	5,6.10 ⁻³
Cf-253	1,9.10 ²	2,4.10 ²	3,8.10 ²	5,3.10 ²	5,9.10 ²	7,7.10 ²	5	8,1.10 ⁻²
Cf-254	4,0.10 ⁰	5,3.10 ⁰	9,1.10 ⁰	1,4.10 ¹	2,1.10 ¹	2,4.10 ¹	4	2,6.10 ⁻³
Es-250	5,0.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,6.10 ⁶	6	2,0.10 ²
Es-251	1,3.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,6.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5	5,3.10 ¹
Es-253	9,1.10 ¹	1,3.10 ²	2,0.10 ²	2,7.10 ²	2,9.10 ²	3,7.10 ²	5	4,0.10 ⁻²
Es-254	2,7.10 ¹	3,2.10 ¹	5,0.10 ¹	7,7.10 ¹	1,0.10 ²	1,2.10 ²	5	1,4.10 ⁻²
Es-254m	5,9.10 ²	7,7.10 ²	1,2.10 ³	1,6.10 ³	1,7.10 ³	2,1.10 ³	5	2,3.10 ⁻¹
Fm-252	8,3.10 ²	1,1.10 ³	1,7.10 ³	2,3.10 ³	2,5.10 ³	3,1.10 ³	5	3,4.10 ⁻¹
Fm-253	6,7.10 ²	8,3.10 ²	1,4.10 ³	1,9.10 ³	2,0.10 ³	2,5.10 ³	5	2,7.10 ⁻¹
Fm-254	3,1.10 ³	4,3.10 ³	7,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,3.10 ⁴	1,6.10 ⁴	5	1,8.10 ⁰
Fm-255	8,3.10 ²	1,4.10 ³	2,1.10 ³	2,9.10 ³	2,9.10 ³	3,7.10 ³	5	4,0.10 ⁻¹
Fm-257	3,0.10 ¹	3,8.10 ¹	6,3.10 ¹	9,1.10 ¹	1,1.10 ²	1,4.10 ²	5	1,6.10 ⁻²
Md-257	1,0.10 ⁴	1,2.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2,8.10 ⁴	3,2.10 ⁴	4,0.10 ⁴	5	4,4.10 ⁰
Md-258m	4,2.10 ¹	5,3.10 ¹	8,3.10 ¹	1,2.10 ²	1,4.10 ²	1,7.10 ²	5	1,9.10 ⁻²

¹⁾ Границата на средногодишната обемна активност (Вq.м⁻³) на отделни радионуклиди в атмосферен въздух (на открито и в жилища) се определя, като се образуват отношенията на границата на годишно постъпване чрез вдишване за шестте възрастови групи и обема въздух, вдишван за една година за съответната възрастова група, и консервативно се избира стойността на отношението за тази възрастова група, за която това отношение е най-малко.

Вторични граници на годишното постъпване чрез поглъщане (ГПП_{по}) на отделни радионуклиди в организма на лица от населението (очаквана ефективна доза 1 mSv.a⁻¹) за шест възрастови групи и на средногодишната обемна активност на питейна вода (ГСГОА_{пв}) (очаквана ефективна доза 0,1 mSv.a⁻¹) за критична възрастова група

Нуклид	ГПП _{по} по възрастови групи, Bq.a ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Bq.l ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
H-3 (тритирана вода)	1,6.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	6	7,6.10 ³
H-3 (органични съединения)	8,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	4	3,2.10 ³
Be-7	5,6.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Be-10	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	4,8.10 ¹
C-11	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,3.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	2,6.10 ³
C-14	7,1.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	1,7.10 ⁶	4	2,3.10 ²
F-18	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Na-22	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,1.10 ⁵	2	2,6.10 ¹
Na-24	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Mg-28	8,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Al-26	2,9.10 ⁴	4,8.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2,9.10 ⁵	2	1,8.10 ¹
Si-31	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Si-32	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,4.10 ¹
P-32	3,2.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,0.10 ¹
P-33	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	2,1.10 ²
S-35 (неорганична)	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	4,4.10 ²
S-35 (органична)	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	7,1.10 ¹
Cl-36	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,1.10 ¹
Cl-38	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,0.10 ²
Cl-39	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	7,0.10 ²
K-40	1,6.10 ⁴	2,4.10 ⁴	4,8.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2	9,2.10 ⁰
K-42	2,0.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,3.10 ²
K-43	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,7.10 ²
K-44	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	7,0.10 ²
K-45	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Ca-41	8,3.10 ⁵	1,9.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	5	3,0.10 ²
Ca-45	9,1.10 ⁴	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2	7,8.10 ¹
Ca-47	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Sc-43	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Sc-44	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Sc-44m	4,2.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,4.10 ¹
Sc-46	9,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	4,9.10 ¹
Sc-47	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Sc-48	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Sc-49	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	6,7.10 ²
Ti-44	1,8.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2	1,2.10 ¹
Ti-45	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	3,9.10 ²
V-47	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	9,4.10 ²
V-48	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
V-49	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	2,7.10 ³
Cr-48	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	3,9.10 ²
Cr-49	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,0.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	9,9.10 ²
Cr-51	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Mn-51	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,3.10 ²
Mn-52	8,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,6.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Mn-52m	1,3.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Mn-53	2,4.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,7.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Mn-54	1,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Mn-56	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Fe-52	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,2.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.л ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Fe-55	1,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	3,0.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Fe-59	2,6.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	2	3,0.10 ¹
Fe-60	1,3.10 ³	3,7.10 ³	3,7.10 ³	4,0.10 ³	4,3.10 ³	9,1.10 ³	5	6,6.10 ⁻¹
Co-55	1,7.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	7,0.10 ¹
Co-56	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	2	2,6.10 ¹
Co-57	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Co-58	1,4.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2	8,7.10 ¹
Co-58m	5,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Co-60	1,9.10 ⁴	3,7.10 ⁴	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,9.10 ⁵	2	1,4.10 ¹
Co-60m	4,5.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,8.10 ⁸	3,1.10 ⁸	4,5.10 ⁸	5,9.10 ⁸	2	3,2.10 ⁴
Co-61	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	7,5.10 ²
Co-62m	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Ni-56	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2	9,6.10 ¹
Ni-57	1,5.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	7,8.10 ¹
Ni-59	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Ni-63	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	4,6.10 ²
Ni-65	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Ni-66	3,0.10 ⁴	4,5.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,3.10 ⁵	2	1,7.10 ¹
Cu-60	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	9,2.10 ²
Cu-61	1,4.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,1.10 ²
Cu-64	1,9.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,6.10 ²
Cu-67	4,8.10 ⁵	4,2.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Zn-62	2,4.10 ⁵	1,5.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	5,9.10 ¹
Zn-63	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	7,4.10 ²
Zn-65	2,8.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	2,6.10 ⁵	2	2,4.10 ¹
Zn-69	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Zn-69m	7,7.10 ⁵	4,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,0.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Zn-71m	7,1.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Zn-72	1,1.10 ⁵	1,2.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,5.10 ¹
Ga-65	2,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Ga-66	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,9.10 ¹
Ga-67	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Ga-68	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,7.10 ²
Ga-70	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Ga-72	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	5,7.10 ¹
Ga-73	3,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Ge-66	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	7,3.10 ²
Ge-67	1,3.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	9,2.10 ²
Ge-68	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,8.10 ¹
Ge-69	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Ge-71	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,5.10 ⁷	4,2.10 ⁷	6,7.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	4,9.10 ³
Ge-75	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Ge-77	3,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,0.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Ge-78	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,5.10 ²
As-69	1,5.10 ⁶	2,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,0.10 ³
As-70	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	4,9.10 ²
As-71	3,6.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,4.10 ²
As-72	9,1.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
As-73	3,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,0.10 ²
As-74	1,0.10 ⁵	1,2.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,7.10 ¹
As-76	1,0.10 ⁵	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
As-77	3,7.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	1,3.10 ²
As-78	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Se-70	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,4.10 ²
Se-73	6,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Se-73m	3,8.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Se-75	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	2	3,0.10 ¹
Se-79	2,4.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	2,4.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4	1,3.10 ¹
Se-81	2,9.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,0.10 ³

Нуклид	ГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.л ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Se-81m	1,7.10 ⁶	2,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Se-83	2,2.10 ⁶	3,4.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Br-74	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	7,4.10 ²
Br-74m	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	4,5.10 ²
Br-75	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	7,8.10 ²
Br-76	2,4.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Br-77	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Br-80	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Br-80m	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	4,8.10 ²
Br-82	2,7.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Br-83	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Br-84	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,6.10 ²
Br-79	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Rb-81	1,9.10 ⁶	3,1.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Rb-81m	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	5,6.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2	6,2.10 ³
Rb-82m	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	6,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,5.10 ²
Rb-83	9,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,3.10 ⁵	2	4,6.10 ¹
Rb-84	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Rb-86	3,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,6.10 ⁵	2	1,9.10 ¹
Rb-87	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Rb-88	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,2.10 ²
Rb-89	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Sr-80	2,7.10 ⁵	4,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Sr-81	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	7,8.10 ²
Sr-82	1,4.10 ⁴	2,4.10 ⁴	4,8.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2	9,4.10 ⁰
Sr-83	2,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Sr-85	1,3.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	6,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,8.10 ⁶	5	1,2.10 ²
Sr-85m	2,2.10 ⁷	3,3.10 ⁷	5,9.10 ⁷	9,1.10 ⁷	1,3.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2	1,3.10 ⁴
Sr-87m	4,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,8.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Sr-89	2,8.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,8.10 ⁵	2	2,1.10 ¹
Sr-90	4,3.10 ³	1,4.10 ⁴	2,1.10 ⁴	1,7.10 ⁴	1,3.10 ⁴	3,6.10 ⁴	5	1,9.10 ⁰
Sr-91	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,8.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	9,6.10 ¹
Sr-92	2,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Y-86	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	7,4.10 ¹
Y-86m	2,2.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Y-87	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Y-88	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	6,4.10 ¹
Y-90	3,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,7.10 ⁵	2	1,9.10 ¹
Y-90m	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Y-91	3,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,1.10 ¹
Y-91m	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,8.10 ⁷	7,1.10 ⁷	9,1.10 ⁷	2	6,4.10 ³
Y-92	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Y-93	7,1.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,5.10 ¹
Y-94	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,0.10 ²
Y-95	1,8.10 ⁶	3,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Zr-86	1,4.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2	8,0.10 ¹
Zr-88	3,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Zr-89	1,5.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	8,5.10 ¹
Zr-93	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	1,2.10 ⁶	9,1.10 ⁵	6	1,2.10 ²
Zr-95	1,2.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,9.10 ¹
Zr-97	4,5.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Nb-88	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Nb-89	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Nb-89m	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Nb-90	9,1.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	5,3.10 ¹
Nb-93m	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,2.10 ²
Nb-94	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	4,0.10 ¹
Nb-95	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Nb-95m	1,6.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,4.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Nb-96	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	6,1.10 ¹
Nb-97	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	8,5.10 ²
Nb-98	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,4.10 ²
Mo-90	5,9.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Mo-93	1,3.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	6	4,4.10 ¹
Mo-93m	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	7,1.10 ²
Mo-99	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Mo-101	2,1.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Tc-93	3,7.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Tc-93m	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,0.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Tc-94	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Tc-94m	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,9.10 ²
Tc-95	1,0.10 ⁶	1,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Tc-95m	2,1.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Tc-96	1,5.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	7,5.10 ¹
Tc-96m	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2,8.10 ⁷	4,3.10 ⁷	6,3.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	5,9.10 ³
Tc-97	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	7,8.10 ²
Tc-97m	1,1.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,4.10 ¹
Tc-98	4,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Tc-99	1,0.10 ⁵	2,1.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	8,0.10 ¹
Tc-99m	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,5.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Tc-101	4,2.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,3.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Tc-104	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	7,3.10 ²
Ru-94	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,5.10 ²
Ru-97	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	4,5.10 ²
Ru-103	1,4.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	8,4.10 ¹
Ru-105	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Ru-106	1,2.10 ⁴	2,0.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2	7,8.10 ⁰
Rh-99	2,4.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Rh-99m	2,0.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Rh-100	2,0.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Rh-101	2,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Rh-101m	5,9.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Rh-102	5,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Rh-102m	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	5,2.10 ¹
Rh-103m	2,1.10 ⁷	3,7.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,4.10 ⁸	2,1.10 ⁸	2,6.10 ⁸	2	1,4.10 ⁴
Rh-105	2,5.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,7.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Rh-106m	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Rh-107	3,4.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Pd-100	1,4.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	7,4.10 ¹
Pd-101	1,2.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Pd-103	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Pd-107	2,3.10 ⁶	3,6.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Pd-109	1,6.10 ⁵	2,4.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,4.10 ¹
Ag-102	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Ag-103	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Ag-104	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Ag-104m	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Ag-105	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Ag-106	2,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,1.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Ag-106m	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	5,6.10 ¹
Ag-108m	4,8.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Ag-110m	4,2.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,6.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Ag-111	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Ag-112	2,0.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Ag-115	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	9,4.10 ²
Cd-104	2,4.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Cd-107	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	8,4.10 ²
Cd-109	4,8.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	4,0.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Cd-113	1,0.10 ⁴	2,1.10 ⁴	2,7.10 ⁴	3,3.10 ⁴	3,8.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6	5,5.10 ⁰
Cd-113m	8,3.10 ³	1,8.10 ⁴	2,6.10 ⁴	3,4.10 ⁴	4,2.10 ⁴	4,3.10 ⁴	6	6,0.10 ⁰
Cd-115	7,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,0.10 ¹
Cd-115m	2,4.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,0.10 ⁵	2	2,0.10 ¹
Cd-117	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Cd-117m	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	2,3.10 ²
In-109	1,9.10 ⁶	2,8.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,1.10 ³
In-110	6,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	3,5.10 ²
In-110m	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	3,1.10 ⁶	5,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,0.10 ²
In-111	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,4.10 ⁶	2	2,3.10 ²
In-112	8,3.10 ⁶	1,5.10 ⁷	3,0.10 ⁷	5,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2	5,7.10 ³
In-113m	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,8.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,1.10 ³
In-114m	1,8.10 ⁴	3,2.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2	1,2.10 ¹
In-115	7,7.10 ³	1,6.10 ⁴	2,1.10 ⁴	2,3.10 ⁴	2,8.10 ⁴	3,1.10 ⁴	5	4,2.10 ⁰
In-115m	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	6,4.10 ²
In-116m	1,7.10 ⁶	2,8.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,1.10 ³
In-117	3,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	2,0.10 ³
In-117m	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,5.10 ²
In-119m	1,7.10 ⁶	3,1.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Sn-110	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Sn-111	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	3,3.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Sn-113	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,7.10 ¹
Sn-117m	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,7.10 ¹
Sn-119m	2,4.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Sn-121	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Sn-121m	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Sn-123	4,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	2,4.10 ¹
Sn-123m	2,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Sn-125	2,9.10 ⁴	4,5.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,2.10 ⁵	2	1,7.10 ¹
Sn-126	2,0.10 ⁴	3,3.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2	1,3.10 ¹
Sn-127	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Sn-128	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Sb-115	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Sb-116	3,7.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,0.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Sb-116m	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Sb-117	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	3,8.10 ³
Sb-118m	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Sb-119	1,2.10 ⁶	1,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	6,6.10 ²
Sb-120m	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	6,4.10 ¹
Sb-120	5,9.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,7.10 ⁷	5,6.10 ⁷	7,1.10 ⁷	2	4,1.10 ³
Sb-122	5,6.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Sb-124	4,0.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,0.10 ⁵	2	2,4.10 ¹
Sb-124m	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	4,0.10 ⁷	6,7.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,3.10 ⁸	2	7,8.10 ³
Sb-125	9,1.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	6,3.10 ¹
Sb-126	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Sb-126m	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,8.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Sb-127	5,9.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Sb-128	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	8,5.10 ¹
Sb-128m	2,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Sb-129	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Sb-130	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	7,1.10 ²
Sb-131	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,3.10 ²
Te-116	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Te-121	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Te-121m	3,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Te-123	5,0.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,4.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	6	3,1.10 ¹
Te-123m	5,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Te-125m	7,7.10 ⁴	1,6.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,1.10 ¹
Te-127	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,2.10 ²

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Te-127m	2,4.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	2	2,1.10 ¹
Te-129	1,3.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Te-129m	2,3.10 ⁴	4,2.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	2	1,6.10 ¹
Te-131	1,1.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	5,8.10 ²
Te-131m	5,0.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	2	2,7.10 ¹
Te-132	2,1.10 ⁴	3,3.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,6.10 ⁵	2	1,3.10 ¹
Te-133	1,2.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2	6,1.10 ²
Te-133m	3,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Te-134	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,1.10 ²
I-120	2,6.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,4.10 ²
I-120m	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,6.10 ²
I-121	1,6.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	7,3.10 ²
I-123	4,5.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,0.10 ²
I-124	8,3.10 ³	9,1.10 ³	1,6.10 ⁴	3,2.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	2	3,5.10 ⁰
I-125	1,9.10 ⁴	1,8.10 ⁴	2,4.10 ⁴	3,2.10 ⁴	4,5.10 ⁴	6,7.10 ⁴	4	5,9.10 ⁰
I-126	4,8.10 ³	4,8.10 ³	7,7.10 ³	1,5.10 ⁴	2,2.10 ⁴	3,4.10 ⁴	2	1,8.10 ⁰
I-128	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,2.10 ³
I-129	5,6.10 ³	4,5.10 ³	5,9.10 ³	5,3.10 ³	7,1.10 ³	9,1.10 ³	4	9,6.10 ⁻¹
I-130	4,8.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	2,1.10 ¹
I-131	5,6.10 ³	5,6.10 ³	1,0.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,9.10 ⁴	4,5.10 ⁴	2	2,1.10 ⁰
I-132	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,4.10 ⁶	2	1,6.10 ²
I-132m	4,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	1,9.10 ²
I-133	2,0.10 ⁴	2,3.10 ⁴	4,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2	8,7.10 ⁰
I-134	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,1.10 ²
I-135	1,0.10 ⁵	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	4,3.10 ¹
Cs-125	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Cs-127	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,4.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	3,2.10 ³
Cs-129	2,3.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Cs-130	3,0.10 ⁶	5,6.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,8.10 ⁷	3,6.10 ⁷	2	2,1.10 ³
Cs-131	2,2.10 ⁶	3,4.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Cs-132	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Cs-134	3,8.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	7,1.10 ⁴	5,3.10 ⁴	5,3.10 ⁴	6	7,2.10 ⁰
Cs-134m	4,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,7.10 ⁷	2,9.10 ⁷	4,0.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	3,2.10 ³
Cs-135	2,4.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,9.10 ⁵	5,9.10 ⁵	5,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6	6,8.10 ¹
Cs-135m	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,3.10 ⁷	5,3.10 ⁷	2	4,5.10 ³
Cs-136	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	2,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	2	4,0.10 ¹
Cs-137	4,8.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,0.10 ⁵	7,7.10 ⁴	7,7.10 ⁴	6	1,1.10 ¹
Cs-138	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,9.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,5.10 ²
Ba-126	3,7.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Ba-128	5,0.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	3,7.10 ⁵	2	2,3.10 ¹
Ba-131	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Ba-131m	1,7.10 ⁷	3,1.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,1.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2,0.10 ⁸	2	1,2.10 ⁴
Ba-133	4,5.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	1,4.10 ⁵	6,7.10 ⁴	5	2,1.10 ¹
Ba-133m	2,4.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Ba-135m	3,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Ba-139	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,6.10 ²
Ba-140	3,1.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,7.10 ⁵	3,8.10 ⁵	2	2,1.10 ¹
Ba-141	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	8,2.10 ²
Ba-142	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	1,7.10 ³
La-131	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	1,8.10 ³
La-132	2,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	1,6.10 ²
La-135	3,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	2,0.10 ³
La-137	9,1.10 ⁵	2,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	8,5.10 ²
La-138	7,7.10 ⁴	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	8,4.10 ¹
La-140	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	3,0.10 ¹
La-141	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,8.10 ⁶	2	1,5.10 ²
La-142	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	3,5.10 ²
La-143	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	9,9.10 ²
Ce-134	3,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,0.10 ⁵	2	2,1.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{ПВ} , Вq.г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Ce-135	1,4.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	8,2.10 ¹
Ce-137	3,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,0.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Ce-137m	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Ce-139	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Ce-141	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,5.10 ¹
Ce-143	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	4,8.10 ¹
Ce-144	1,5.10 ⁴	2,6.10 ⁴	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,5.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2	9,9.10 ⁰
Pr-136	2,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Pr-137	2,4.10 ⁶	4,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Pr-138m	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	5,2.10 ²
Pr-139	3,1.10 ⁶	5,0.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Pr-142	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	3,9.10 ¹
Pr-142m	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,8.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	3,2.10 ³
Pr-143	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Pr-144	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Pr-145	2,1.10 ⁵	3,4.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Pr-147	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Nd-136	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,3.10 ²
Nd-138	1,4.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	8,5.10 ¹
Nd-139	4,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,0.10 ⁷	5,0.10 ⁷	2	3,2.10 ³
Nd-139m	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Nd-141	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,7.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,2.10 ⁸	2	7,7.10 ³
Nd-147	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	4,9.10 ¹
Nd-149	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Nd-151	2,9.10 ⁶	5,0.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Pm-141	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2,8.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Pm-143	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,3.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Pm-144	1,3.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	8,2.10 ¹
Pm-145	6,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,7.10 ²
Pm-146	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	7,5.10 ¹
Pm-147	2,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Pm-148	3,3.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,7.10 ⁵	2	2,0.10 ¹
Pm-148m	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Pm-149	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	5,2.10 ¹
Pm-150	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Pm-151	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,5.10 ¹
Sm-141	2,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Sm-141m	1,4.10 ⁶	2,5.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	9,6.10 ²
Sm-142	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Sm-145	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Sm-146	6,7.10 ²	6,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,7.10 ⁴	1,9.10 ⁴	6	2,5.10 ⁰
Sm-147	7,1.10 ²	7,1.10 ³	1,1.10 ⁴	1,6.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,0.10 ⁴	2	2,7.10 ⁰
Sm-151	6,7.10 ⁵	1,6.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,0.10 ²
Sm-153	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,1.10 ¹
Sm-155	2,8.10 ⁶	5,0.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,7.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Sm-156	3,6.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Eu-145	2,0.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	1,0.10 ²
Eu-146	1,2.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	6,2.10 ¹
Eu-147	2,7.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Eu-148	1,2.10 ⁵	1,7.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	6,4.10 ¹
Eu-149	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,1.10 ²
Eu-150	7,7.10 ⁴	1,8.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	6,7.10 ¹
Eu-150m	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,6.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Eu-152	6,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	5,2.10 ¹
Eu-152m	1,8.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Eu-154	4,0.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Eu-155	2,3.10 ⁵	4,5.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,1.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Eu-156	4,5.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	2	2,6.10 ¹
Eu-157	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2	8,9.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Eu-158	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	6,2.10 ²
Gd-145	2,2.10 ⁶	3,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Gd-146	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	6,4.10 ¹
Gd-147	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Gd-148	5,9.10 ²	6,3.10 ³	9,1.10 ³	1,4.10 ⁴	1,7.10 ⁴	1,8.10 ⁴	2	2,4.10 ⁰
Gd-149	2,5.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Gd-151	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Gd-152	8,3.10 ²	8,3.10 ³	1,3.10 ⁴	1,9.10 ⁴	2,3.10 ⁴	2,4.10 ⁴	2	3,2.10 ⁰
Gd-153	3,4.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Gd-159	1,8.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Tb-147	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Tb-149	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Tb-150	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Tb-151	3,7.10 ⁵	5,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	2,0.10 ²
Tb-153	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,2.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Tb-154	2,1.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Tb-155	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Tb-156	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	6,1.10 ¹
Tb-156m l	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Tb-156m s	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,4.10 ²
Tb-157	2,0.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Tb-158	7,7.10 ⁴	1,7.10 ⁵	3,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	6,5.10 ¹
Tb-160	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Tb-161	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,3.10 ¹
Dy-155	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	5,7.10 ²
Dy-157	2,3.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Dy-159	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,0.10 ²
Dy-165	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	4,9.10 ²
Dy-166	5,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Ho-155	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2,7.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Ho-157	1,7.10 ⁷	2,8.10 ⁷	5,3.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,5.10 ⁸	2	1,1.10 ⁴
Ho-159	1,4.10 ⁷	2,3.10 ⁷	4,3.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,3.10 ⁸	2	8,9.10 ³
Ho-161	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,4.10 ⁷	4,0.10 ⁷	6,3.10 ⁷	7,7.10 ⁷	2	4,7.10 ³
Ho-162	2,9.10 ⁷	5,0.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,7.10 ⁸	2,4.10 ⁸	3,0.10 ⁸	2	1,9.10 ⁴
Ho-162m	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,0.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Ho-164	8,3.10 ⁶	1,5.10 ⁷	3,1.10 ⁷	5,6.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,1.10 ⁸	2	5,9.10 ³
Ho-164m	5,0.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,8.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,8.10 ⁷	6,3.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Ho-166	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Ho-166m	3,8.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Ho-167	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,0.10 ²
Er-161	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Er-165	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,2.10 ⁷	5,3.10 ⁷	2	3,5.10 ³
Er-169	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2,7.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Er-171	2,5.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,8.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Er-172	1,0.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	5,7.10 ¹
Tm-162	3,4.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,8.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Tm-166	4,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Tm-167	1,7.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Tm-170	6,3.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	3,9.10 ¹
Tm-171	6,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	4,9.10 ²
Tm-172	5,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	3,2.10 ¹
Tm-173	3,0.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,2.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Tm-175	3,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Yb-162	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,4.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Yb-166	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	7,1.10 ¹
Yb-167	1,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	4,8.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,2.10 ⁸	1,5.10 ⁸	2	9,4.10 ³
Yb-169	1,4.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	8,4.10 ¹
Yb-175	2,0.10 ⁵	3,1.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Yb-177	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,9.10 ⁶	5,0.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	5,7.10 ²

Нуклид	ГГПпо по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Yb-1778	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,6.10 ²
Lu-169	2,9.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Lu-170	1,4.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	7,4.10 ¹
Lu-171	1,7.10 ⁵	2,5.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	9,6.10 ¹
Lu-172	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	5,5.10 ¹
Lu-173	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,1.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Lu-174	3,1.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Lu-174m	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,0.10 ²
Lu-176	4,2.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	5,6.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Lu-176m	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Lu-177	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Lu-177m	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Lu-178	1,7.10 ⁶	3,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Lu-178m	2,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Lu-179	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Hf-170	2,6.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Hf-172	5,3.10 ⁴	1,6.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	6,3.10 ¹
Hf-173	5,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Hf-175	2,6.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Hf-177m	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	8,2.10 ²
Hf-178m	1,4.10 ⁴	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2	2,0.10 ¹
Hf-179m	8,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,9.10 ¹
Hf-180m	7,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Hf-181	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	5,2.10 ¹
Hf-182	1,8.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,5.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4	4,5.10 ¹
Hf-182m	2,4.10 ⁶	4,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,4.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Hf-183	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	8,0.10 ²
Hf-184	1,8.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Ta-172	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Ta-173	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Ta-174	1,6.10 ⁵	2,7.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Ta-175	6,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,5.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Ta-176	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,6.10 ⁶	3,2.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Ta-177	1,0.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,6.10 ²
Ta-178	1,6.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,2.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	8,5.10 ²
Ta-179	1,6.10 ⁶	2,4.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	9,4.10 ²
Ta-180	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2	7,3.10 ¹
Ta-180m	1,7.10 ⁶	2,7.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Ta-182	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Ta-182m	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁷	2,7.10 ⁷	4,8.10 ⁷	6,7.10 ⁷	8,3.10 ⁷	2	5,1.10 ³
Ta-183	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,1.10 ¹
Ta-184	1,5.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2	8,7.10 ¹
Ta-185	1,2.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	8,4.10 ²
Ta-186	2,6.10 ⁶	4,8.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,0.10 ⁷	2	1,8.10 ³
W-176	1,5.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	7,0.10 ²
W-177	2,3.10 ⁶	3,1.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,2.10 ³
W-178	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	2	2,7.10 ²
W-179	2,9.10 ⁷	5,0.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,6.10 ⁸	2,4.10 ⁸	3,0.10 ⁸	2	1,9.10 ⁴
W-181	1,6.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	8,2.10 ²
W-185	2,3.10 ⁵	3,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,2.10 ²
W-187	1,8.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	8,9.10 ¹
W-188	4,8.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	2,6.10 ¹
Re-177	4,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,5.10 ⁷	2	2,7.10 ³
Re-178	3,4.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,0.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Re-181	2,4.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Re-182	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,3.10 ¹
Re-182m	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Re-184	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	6,9.10 ¹
Re-184m	5,9.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	3,9.10 ¹

Нуклид	ГГПпо по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Re-186	5,3.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Re-186m	3,3.10 ⁴	6,3.10 ⁴	1,3.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,6.10 ⁵	4,5.10 ⁵	2	2,4.10 ¹
Re-187	1,5.10 ⁷	2,6.10 ⁷	5,6.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,5.10 ⁸	2,0.10 ⁸	2	1,0.10 ⁴
Re-188	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,9.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Re-188m	2,6.10 ⁶	4,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,3.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Re-189	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	6,2.10 ¹
Os-180	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,1.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,9.10 ⁷	2	3,9.10 ³
Os-181	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	7,7.10 ²
Os-182	2,2.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Os-185	2,6.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Os-189m	4,8.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Os-191	1,6.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,4.10 ¹
Os-191m	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,8.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,4.10 ²
Os-193	1,1.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2	6,4.10 ¹
Os-194	3,4.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,3.10 ¹
Ir-182	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,1.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Ir-184	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	4,8.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	4,0.10 ²
Ir-185	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Ir-186	2,6.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Ir-186m	1,7.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	1,1.10 ³
Ir-187	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,3.10 ²
Ir-188	2,2.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Ir-189	4,0.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Ir-190	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	5,4.10 ¹
Ir-190m l	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	6,0.10 ²
Ir-190m s	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,8.10 ⁷	6,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,3.10 ⁸	2	7,7.10 ³
Ir-192	7,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,6.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Ir-192m	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,2.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Ir-193m	3,1.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,7.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Ir-194	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,9.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	3,9.10 ¹
Ir-194m	5,9.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,6.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,8.10 ⁵	4,8.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Ir-195	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,3.10 ²
Ir-195m	4,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	2	2,6.10 ²
Pt-186	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	7,3.10 ²
Pt-188	1,5.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	8,5.10 ¹
Pt-189	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,2.10 ²
Pt-191	3,2.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Pt-193	2,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Pt-193m	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Pt-195m	1,4.10 ⁵	2,2.10 ⁵	4,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2	8,4.10 ¹
Pt-197	2,1.10 ⁵	3,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	1,3.10 ²
Pt-197m	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,3.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	6,3.10 ²
Pt-199	2,1.10 ⁶	3,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,6.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Pt-200	7,1.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,4.10 ¹
Au-193	8,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Au-194	3,4.10 ⁵	4,5.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Au-195	4,2.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Au-198	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	2	5,3.10 ¹
Au-198m	8,3.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,3.10 ⁵	3,7.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,5.10 ¹
Au-199	2,2.10 ⁵	3,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Au-200	1,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,3.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	8,2.10 ²
Au-200m	1,1.10 ⁵	1,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,7.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	5,8.10 ¹
Au-201	3,2.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2,2.10 ⁷	3,2.10 ⁷	4,2.10 ⁷	2	2,3.10 ³
Hg-193 (органичен)	2,1.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,5.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Hg-193 (неорганичен)	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,0.10 ²
Hg-193m (органичен)	6,3.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Hg-193m (неорганичен)	2,8.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Hg-194 (органичен)	7,7.10 ³	8,3.10 ³	1,2.10 ⁴	1,5.10 ⁴	1,8.10 ⁴	2,0.10 ⁴	6	2,7.10 ⁰
Hg-194 (неорганичен)	1,4.10 ⁵	2,8.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,3.10 ⁵	6,7.10 ⁵	7,1.10 ⁵	4	9,6.10 ¹

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Hg-195 (органичен)	2,2.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	8,0.10 ²
Hg-195 (неорганичен)	1,1.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	6,1.10 ²
Hg-195m (органичен)	3,8.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2	1,4.10 ²
Hg-195m (неорганичен)	1,7.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	1,0.10 ²
Hg-197 (органичен)	7,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Hg-197 (неорганичен)	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,3.10 ⁶	2	2,4.10 ²
Hg-197m (органичен)	4,5.10 ⁵	4,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Hg-197m (неорганичен)	1,9.10 ⁵	2,9.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Hg-199m (органичен)	2,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Hg-199m (неорганичен)	2,7.10 ⁶	4,8.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,6.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,8.10 ³
Hg-203 (органичен)	6,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,8.10 ⁵	2,8.10 ⁵	4,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Hg-203 (неорганичен)	1,8.10 ⁵	2,8.10 ⁵	5,6.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2	1,1.10 ²
Tl-194	1,6.10 ⁷	2,6.10 ⁷	4,5.10 ⁷	7,1.10 ⁷	1,0.10 ⁸	1,2.10 ⁸	2	9,9.10 ³
Tl-194m	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,4.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2,5.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Tl-195	4,3.10 ⁶	7,1.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,0.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,7.10 ³
Tl-197	4,8.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,5.10 ⁷	2,4.10 ⁷	3,6.10 ⁷	4,3.10 ⁷	2	3,0.10 ³
Tl-198	2,1.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,3.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	1,2.10 ³
Tl-198m	2,1.10 ⁶	3,3.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,3.10 ³
Tl-199	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	2,1.10 ⁷	3,1.10 ⁷	3,8.10 ⁷	2	2,6.10 ³
Tl-200	7,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	4,2.10 ²
Tl-201	1,2.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,4.10 ⁶	5,6.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	7,0.10 ²
Tl-202	3,4.10 ⁵	4,8.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	1,9.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,8.10 ²
Tl-204	7,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,7.10 ⁵	8,3.10 ⁵	2	4,5.10 ¹
Pb-195m	3,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Pb-198	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	8,0.10 ²
Pb-199	2,9.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	1,5.10 ³
Pb-200	4,0.10 ⁵	5,0.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2,5.10 ⁶	2	1,9.10 ²
Pb-201	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	4,9.10 ²
Pb-202	2,9.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	5,3.10 ⁴	3,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	5	5,6.10 ⁰
Pb-202m	1,3.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	4,3.10 ⁶	6,7.10 ⁶	7,7.10 ⁶	2	6,3.10 ²
Pb-203	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Pb-205	4,8.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,6.10 ⁶	1,5.10 ⁶	3,6.10 ⁶	5	2,3.10 ²
Pb-209	1,8.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,5.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Pb-210	1,2.10 ²	2,8.10 ²	4,5.10 ²	5,3.10 ²	5,3.10 ²	1,4.10 ³	5	8,0.10 ⁻²
Pb-211	3,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,6.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Pb-212	6,7.10 ³	1,6.10 ⁴	3,0.10 ⁴	5,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2	6,1.10 ⁰
Pb-214	3,7.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,0.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	3,8.10 ²
Bi-200	2,4.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2,0.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Bi-201	1,0.10 ⁶	1,5.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,1.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	5,7.10 ²
Bi-202	1,6.10 ⁶	2,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,1.10 ⁷	2	8,7.10 ²
Bi-203	2,9.10 ⁵	4,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Bi-205	1,6.10 ⁵	2,2.10 ⁵	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	8,5.10 ¹
Bi-206	7,1.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,7.10 ⁵	4,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	2	3,8.10 ¹
Bi-207	1,0.10 ⁵	1,4.10 ⁵	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	5,4.10 ¹
Bi-210	6,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2,1.10 ⁵	3,4.10 ⁵	6,3.10 ⁵	7,7.10 ⁵	2	4,0.10 ¹
Bi-210m	4,8.10 ³	1,1.10 ⁴	2,1.10 ⁴	3,3.10 ⁴	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	2	4,2.10 ⁰
Bi-212	3,1.10 ⁵	5,6.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	2	2,1.10 ²
Bi-213	4,0.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	2	2,7.10 ²
Bi-214	7,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	5,2.10 ²
Po-203	3,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,2.10 ⁷	2	1,6.10 ³
Po-205	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	6,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,4.10 ³
Po-207	2,3.10 ⁶	1,8.10 ⁶	3,1.10 ⁶	4,8.10 ⁶	7,1.10 ⁶	9,1.10 ⁶	2	6,7.10 ²
Po-210	6,3.10 ⁻¹	1,1.10 ⁻²	2,3.10 ⁻²	3,8.10 ⁻²	6,3.10 ⁻²	8,3.10 ⁻²	2	4,4.10 ⁻²
At-207	4,0.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,3.10 ⁶	2,1.10 ⁶	3,4.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	2,4.10 ²
At-211	8,3.10 ³	1,3.10 ⁴	2,6.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	9,1.10 ⁴	2	4,9.10 ⁰
Fr-222	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Fr-223	3,8.10 ⁴	5,9.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	2	2,3.10 ¹
Ra-223	1,9.10 ²	9,1.10 ²	1,8.10 ³	2,2.10 ³	2,7.10 ³	1,0.10 ⁴	2	3,5.10 ⁻¹
Ra-224	3,7.10 ²	1,5.10 ³	2,9.10 ³	3,8.10 ³	5,0.10 ³	1,5.10 ⁴	2	5,8.10 ⁻¹

Нуклид	ГГПпо по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Ra-225	1,4.10 ²	8,3.10 ²	1,6.10 ³	2,0.10 ³	2,3.10 ³	1,0.10 ⁴	2	3,2.10 ⁻¹
Ra-226	2,1.10 ²	1,0.10 ³	1,6.10 ³	1,3.10 ³	6,7.10 ²	3,6.10 ³	5	1,0.10 ⁻¹
Ra-227	9,1.10 ⁵	2,3.10 ⁶	4,0.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	8,9.10 ²
Ra-228	3,3.10 ⁻¹	1,8.10 ²	2,9.10 ²	2,6.10 ²	1,9.10 ²	1,4.10 ³	5	2,9.10 ²
Ac-224	1,0.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,4.10 ¹
Ac-225	2,2.10 ³	5,6.10 ³	1,1.10 ⁴	1,9.10 ⁴	3,3.10 ⁴	4,2.10 ⁴	2	2,1.10 ⁰
Ac-226	7,1.10 ³	1,3.10 ⁴	2,6.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,0.10 ⁵	2	5,1.10 ⁰
Ac-227	3,0.10 ⁻¹	3,2.10 ²	4,5.10 ²	6,7.10 ²	8,3.10 ²	9,1.10 ²	4	1,2.10 ⁻¹
Ac-228	1,4.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,9.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	7,7.10 ¹
Th-226	2,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,6.10 ²
Th-227	3,3.10 ³	1,4.10 ⁴	2,8.10 ⁴	4,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	2	5,5.10 ⁰
Th-228	2,7.10 ²	2,7.10 ³	4,5.10 ³	6,7.10 ³	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2	1,0.10 ⁰
Th-229	9,1.10 ⁻¹	1,0.10 ³	1,3.10 ³	1,6.10 ³	1,9.10 ³	2,0.10 ³	6	2,8.10 ⁻¹
Th-230	2,4.10 ²	2,4.10 ³	3,2.10 ³	4,2.10 ³	4,5.10 ³	4,8.10 ³	6	6,5.10 ⁻¹
Th-231	2,6.10 ⁵	4,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	2,9.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Th-232	2,2.10 ²	2,2.10 ³	2,9.10 ³	3,4.10 ³	4,0.10 ³	4,3.10 ³	6	6,0.10 ⁻¹
Th-234	2,5.10 ⁴	4,0.10 ⁴	7,7.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2,9.10 ⁵	2	1,5.10 ¹
Pa-227	1,7.10 ⁵	3,1.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Pa-228	8,3.10 ⁴	2,1.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	8,0.10 ¹
Pa-230	3,8.10 ⁴	1,8.10 ⁵	3,2.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,7.10 ¹
Pa-231	7,7.10 ⁻¹	7,7.10 ²	9,1.10 ²	1,1.10 ³	1,3.10 ³	1,4.10 ³	5	1,9.10 ⁻¹
Pa-232	1,6.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,5.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	9,2.10 ⁻¹
Pa-233	1,0.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,2.10 ⁻¹
Pa-234	2,0.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,0.10 ⁶	2	1,2.10 ²
U-230	1,3.10 ³	3,3.10 ³	6,7.10 ³	1,0.10 ⁴	1,5.10 ⁴	1,8.10 ⁴	2	1,3.10 ⁰
U-231	3,2.10 ⁵	5,0.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	2,9.10 ⁶	3,6.10 ⁶	2	1,9.10 ²
U-232	4,0.10 ²	1,2.10 ³	1,7.10 ³	1,8.10 ³	1,6.10 ³	3,0.10 ³	5	2,4.10 ⁻¹
U-233	2,6.10 ³	7,1.10 ³	1,1.10 ⁴	1,3.10 ⁴	1,3.10 ⁴	2,0.10 ⁴	5	1,9.10 ⁰
U-234 ⁴	2,7.10 ³	7,7.10 ³	1,1.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,0.10 ⁴	5	2,0.10 ⁰
U-235 ⁵	2,9.10 ³	7,7.10 ³	1,2.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,1.10 ⁴	5	2,2.10 ⁰
U-236	2,9.10 ³	7,7.10 ³	1,2.10 ⁴	1,4.10 ⁴	1,4.10 ⁴	2,1.10 ⁴	5	2,2.10 ⁰
U-237	1,2.10 ⁵	1,9.10 ⁵	3,6.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	7,1.10 ⁻¹
U-238 ⁵	2,9.10 ³	8,3.10 ³	1,3.10 ⁴	1,5.10 ⁴	1,5.10 ⁴	2,2.10 ⁴	5	2,3.10 ⁰
U-239	2,9.10 ⁶	5,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2,9.10 ⁷	3,7.10 ⁷	2	2,0.10 ³
U-240	7,7.10 ⁴	1,2.10 ⁵	2,4.10 ⁵	4,2.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	2	4,7.10 ¹
Np-232	1,1.10 ⁷	2,0.10 ⁷	3,7.10 ⁷	5,9.10 ⁷	8,3.10 ⁷	1,0.10 ⁸	2	7,5.10 ³
Np-233	4,8.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,5.10 ⁸	2,5.10 ⁸	3,6.10 ⁸	4,5.10 ⁸	2	3,0.10 ⁴
Np-234	1,6.10 ⁵	2,3.10 ⁵	4,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,2.10 ⁶	2	8,7.10 ⁻¹
Np-235	1,4.10 ⁶	2,4.10 ⁶	5,0.10 ⁶	8,3.10 ⁶	1,5.10 ⁷	1,9.10 ⁷	2	9,4.10 ²
Np-236	5,3.10 ³	4,2.10 ⁴	5,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	5,6.10 ⁴	9,9.10 ⁴	6	8,1.10 ⁰
Np-236m	4,0.10 ⁵	7,7.10 ⁵	1,5.10 ⁶	2,5.10 ⁶	4,2.10 ⁶	5,3.10 ⁶	2	3,0.10 ²
Np-237	5,0.10 ²	4,8.10 ³	7,1.10 ³	9,1.10 ³	9,1.10 ³	9,1.10 ³	6	1,2.10 ⁰
Np-238	1,1.10 ⁵	1,6.10 ⁵	3,1.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,2.10 ⁻¹
Np-239	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,4.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,3.10 ⁶	2	6,7.10 ⁻¹
Np-240	1,1.10 ⁶	1,9.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,2.10 ⁷	2	7,4.10 ²
Pu-234	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,8.10 ⁶	3,0.10 ⁶	5,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	2	3,5.10 ²
Pu-235	4,5.10 ⁷	7,7.10 ⁷	1,5.10 ⁸	2,6.10 ⁸	3,7.10 ⁸	4,8.10 ⁸	2	3,0.10 ⁴
Pu-236	4,8.10 ²	4,5.10 ³	7,1.10 ³	1,0.10 ⁴	1,2.10 ⁴	1,1.10 ⁴	6	1,6.10 ⁰
Pu-237	9,1.10 ⁵	1,4.10 ⁶	2,8.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,0.10 ⁷	2	5,6.10 ²
Pu-238	2,5.10 ²	2,5.10 ³	3,2.10 ³	4,2.10 ³	4,5.10 ³	4,3.10 ³	6	6,0.10 ⁻¹
Pu-239	2,4.10 ²	2,4.10 ³	3,0.10 ³	3,7.10 ³	4,2.10 ³	4,0.10 ³	6	5,5.10 ⁻¹
Pu-240	2,4.10 ²	2,4.10 ³	3,0.10 ³	3,7.10 ³	4,2.10 ³	4,0.10 ³	6	5,5.10 ⁻¹

⁴ За естествен уран (0,0054% U-234, 0,720% U-235 и 99,274% U-238):

Нуклид	ГГПпо по възрастови групи, г.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , г.Г ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
естествен уран	1,1□10 ⁻¹	3,2□10 ⁻¹	4,7□10 ⁻¹	5,6□10 ⁻¹	5,6□10 ⁻¹	8,4□10 ⁻¹	5	8,5.10 ⁻⁵

Нуклид	ГГП _{по} по възрастови групи, Вq.а ⁻¹						Критична възрастова група и ГСГОА _{пв} , Вq.І ⁻¹	
	1	2	3	4	5	6		
Pu-241	1,8.10 ⁴	1,8.10 ⁵	1,8.10 ⁵	2,0.10 ⁵	2,1.10 ⁵	2,1.10 ⁵	6	2,9.10 ¹
Pu-242	2,5.10 ²	2,5.10 ³	3,1.10 ³	3,8.10 ³	4,3.10 ³	4,2.10 ³	6	5,7.10 ⁻¹
Pu-243	1,0.10 ⁶	1,6.10 ⁶	3,2.10 ⁶	5,6.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,2.10 ⁷	2	6,2.10 ²
Pu-244	2,5.10 ²	2,4.10 ³	3,1.10 ³	3,8.10 ³	4,3.10 ³	4,2.10 ³	6	5,7.10 ⁻¹
Pu-245	1,3.10 ⁵	2,0.10 ⁵	3,8.10 ⁵	6,7.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,4.10 ⁶	2	7,5.10 ¹
Pu-246	2,8.10 ⁴	4,3.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,0.10 ⁵	2	1,7.10 ¹
Am-237	5,9.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	3,0.10 ⁷	4,5.10 ⁷	5,6.10 ⁷	2	3,8.10 ³
Am-238	4,0.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,1.10 ⁷	2	2,4.10 ³
Am-239	3,8.10 ⁵	5,9.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,3.10 ⁶	4,2.10 ⁶	2	2,3.10 ²
Am-240	2,1.10 ⁵	3,0.10 ⁵	5,6.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Am-241	2,7.10 ²	2,7.10 ³	3,7.10 ³	4,5.10 ³	5,0.10 ³	5,0.10 ³	6	6,8.10 ⁻¹
Am-242	2,0.10 ⁵	4,5.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,7.10 ⁶	3,3.10 ⁶	2	1,7.10 ²
Am-242m	3,2.10 ²	3,3.10 ³	4,3.10 ³	5,0.10 ³	5,3.10 ³	5,3.10 ³	6	7,2.10 ⁻¹
Am-243	2,8.10 ²	2,7.10 ³	3,7.10 ³	4,5.10 ³	5,0.10 ³	5,0.10 ³	6	6,8.10 ⁻¹
Am-244	2,0.10 ⁵	3,2.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,0.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,2.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Am-244m	2,7.10 ⁶	5,0.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,7.10 ⁷	3,4.10 ⁷	2	1,9.10 ³
Am-245	1,5.10 ⁶	2,2.10 ⁶	4,5.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,3.10 ⁷	1,6.10 ⁷	2	8,5.10 ²
Am-246	1,5.10 ⁶	2,6.10 ⁶	5,3.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,4.10 ⁷	1,7.10 ⁷	2	1,0.10 ³
Am-246m	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,3.10 ⁷	2,9.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Cm-238	1,3.10 ⁶	2,0.10 ⁶	3,8.10 ⁶	6,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,3.10 ⁷	2	7,8.10 ²
Cm-240	4,5.10 ³	2,1.10 ⁴	4,0.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,3.10 ⁵	2	8,0.10 ⁰
Cm-241	9,1.10 ⁴	1,8.10 ⁵	3,3.10 ⁵	5,3.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	6,7.10 ¹
Cm-242	1,7.10 ³	1,3.10 ⁴	2,6.10 ⁴	4,2.10 ⁴	6,7.10 ⁴	8,3.10 ⁴	2	5,1.10 ⁰
Cm-243	3,1.10 ²	3,0.10 ³	4,5.10 ³	6,3.10 ³	7,1.10 ³	6,7.10 ³	6	9,1.10 ⁻¹
Cm-244	3,4.10 ²	3,4.10 ³	5,3.10 ³	7,1.10 ³	8,3.10 ³	8,3.10 ³	6	1,1.10 ⁰
Cm-245	2,7.10 ²	2,7.10 ³	3,6.10 ³	4,3.10 ³	4,8.10 ³	4,8.10 ³	6	6,5.10 ⁻¹
Cm-246	2,7.10 ²	2,7.10 ³	3,6.10 ³	4,5.10 ³	4,8.10 ³	4,8.10 ³	6	6,5.10 ⁻¹
Cm-247	2,9.10 ²	2,9.10 ³	3,8.10 ³	4,8.10 ³	5,3.10 ³	5,3.10 ³	6	7,2.10 ⁻¹
Cm-248	7,1.10 ¹	7,1.10 ²	1,0.10 ³	1,2.10 ³	1,3.10 ³	1,3.10 ³	6	1,8.10 ⁻¹
Cm-249	2,6.10 ⁶	4,5.10 ⁶	9,1.10 ⁶	1,6.10 ⁷	2,5.10 ⁷	3,2.10 ⁷	2	1,7.10 ³
Cm-250	1,3.10 ¹	1,2.10 ²	1,7.10 ²	2,0.10 ²	2,3.10 ²	2,3.10 ²	6	3,1.10 ⁻²
Bk-245	1,6.10 ⁵	2,6.10 ⁵	5,0.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,4.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2	9,9.10 ¹
Bk-246	2,7.10 ⁵	3,8.10 ⁵	7,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,7.10 ⁶	2,1.10 ⁶	2	1,5.10 ²
Bk-247	1,1.10 ²	1,2.10 ³	1,6.10 ³	2,2.10 ³	2,6.10 ³	2,9.10 ³	6	3,9.10 ⁻¹
Bk-249	4,5.10 ⁴	3,4.10 ⁵	5,3.10 ⁵	7,1.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,0.10 ⁶	4	1,3.10 ²
Bk-250	6,7.10 ⁵	1,2.10 ⁶	2,3.10 ⁶	3,7.10 ⁶	5,9.10 ⁶	7,1.10 ⁶	2	4,5.10 ²
Cf-244	1,0.10 ⁶	2,1.10 ⁶	4,2.10 ⁶	7,7.10 ⁶	1,1.10 ⁷	1,4.10 ⁷	2	8,0.10 ²
Cf-246	2,0.10 ⁴	4,2.10 ⁴	8,3.10 ⁴	1,4.10 ⁵	2,4.10 ⁵	3,0.10 ⁵	2	1,6.10 ¹
Cf-248	6,7.10 ²	6,3.10 ³	1,0.10 ⁴	1,7.10 ⁴	3,0.10 ⁴	3,6.10 ⁴	2	2,4.10 ⁰
Cf-249	1,1.10 ²	1,1.10 ³	1,6.10 ³	2,1.10 ³	2,6.10 ³	2,9.10 ³	4	3,9.10 ⁻¹
Cf-250	1,8.10 ²	1,8.10 ³	2,7.10 ³	4,3.10 ³	5,9.10 ³	6,3.10 ³	2	7,0.10 ⁻¹
Cf-251	1,1.10 ²	1,1.10 ³	1,5.10 ³	2,1.10 ³	2,6.10 ³	2,8.10 ³	6	3,8.10 ⁻¹
Cf-252	2,0.10 ²	2,0.10 ³	3,1.10 ³	5,3.10 ³	1,0.10 ⁴	1,1.10 ⁴	2	7,5.10 ⁻¹
Cf-253	1,0.10 ⁴	9,1.10 ⁴	1,7.10 ⁵	2,7.10 ⁵	5,6.10 ⁵	7,1.10 ⁵	2	3,5.10 ¹
Cf-254	9,1.10 ¹	3,8.10 ²	7,1.10 ²	1,2.10 ³	2,0.10 ³	2,5.10 ³	2	1,5.10 ⁻¹
Es-250	4,3.10 ⁶	1,0.10 ⁷	1,8.10 ⁷	2,7.10 ⁷	3,8.10 ⁷	4,8.10 ⁷	2	3,9.10 ³
Es-251	5,3.10 ⁵	8,3.10 ⁵	1,6.10 ⁶	2,7.10 ⁶	4,5.10 ⁶	5,9.10 ⁶	2	3,2.10 ²
Es-253	5,9.10 ³	2,2.10 ⁴	4,3.10 ⁴	7,1.10 ⁴	1,3.10 ⁵	1,6.10 ⁵	2	8,5.10 ⁰
Es-254	7,1.10 ²	6,3.10 ³	1,0.10 ⁴	1,7.10 ⁴	3,0.10 ⁴	3,6.10 ⁴	2	2,4.10 ⁰
Es-254m	1,8.10 ⁴	3,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,9.10 ⁵	2,4.10 ⁵	2	1,3.10 ¹
Fm-252	2,6.10 ⁴	5,0.10 ⁴	1,0.10 ⁵	1,7.10 ⁵	3,0.10 ⁵	3,7.10 ⁵	2	1,9.10 ¹
Fm-253	4,0.10 ⁴	1,5.10 ⁵	2,9.10 ⁵	4,8.10 ⁵	9,1.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2	5,7.10 ¹
Fm-254	1,8.10 ⁵	3,1.10 ⁵	6,3.10 ⁵	1,1.10 ⁶	1,8.10 ⁶	2,3.10 ⁶	2	1,2.10 ²
Fm-255	3,0.10 ⁴	5,3.10 ⁴	1,1.10 ⁵	1,8.10 ⁵	3,1.10 ⁵	4,0.10 ⁵	2	2,0.10 ¹
Fm-257	1,0.10 ³	9,1.10 ³	1,5.10 ⁴	2,5.10 ⁴	5,3.10 ⁴	6,7.10 ⁴	2	3,5.10 ⁰
Md-257	3,2.10 ⁵	1,1.10 ⁶	2,2.10 ⁶	3,7.10 ⁶	6,7.10 ⁶	8,3.10 ⁶	2	4,4.10 ²
Md-258m	1,6.10 ³	1,1.10 ⁴	2,0.10 ⁴	3,3.10 ⁴	6,3.10 ⁴	7,7.10 ⁴	2	4,3.10 ⁰

Таблица 6

Вторична граница на средногодишната обемна активност (ГСГОА_в) на радиоактивни благородни газове във въздуха в работни помещения (очаквана ефективна доза 20 mSv/a)

Нуклид	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³
Ar-37	6,9.10 ¹⁰
Ar-39	2,6.10 ⁷
Ar-41	5,3.10 ⁴
Kr-74	6,3.10 ⁴
Kr-76	1,8.10 ⁵
Kr-77	7,2.10 ⁴
Kr-79	2,9.10 ⁵
Kr-81	1,3.10 ⁷
Kr-83m	1,3.10 ⁹
Kr-85	1,3.10 ⁷
Kr-85m	4,8.10 ⁵
Kr-87	8,3.10 ⁴
Kr-88	3,4.10 ⁴
Xe-120	1,9.10 ⁵
Xe-121	3,8.10 ⁴
Xe-122	1,5.10 ⁶
Xe-123	1,2.10 ⁵
Xe-125	3,0.10 ⁵
Xe-127	2,9.10 ⁵
Xe-129m	3,4.10 ⁶
Xe-131m	8,8.10 ⁶
Xe-133m	2,6.10 ⁶
Xe-133	2,4.10 ⁶
Xe-135m	1,8.10 ⁵
Xe-135	2,9.10 ⁵
Xe-138	6,0.10 ⁴

Таблица 7

Вторична граница на средногодишната обемна активност (ГСГОА_в) на радиоактивни благородни газове в атмосферен въздух в жилища и на открито (очаквана ефективна доза 1 mSv/a)

Нуклид	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³
Ar-37	6,7.10 ⁸
Ar-39	2,5.10 ⁵
Ar-41	5,2.10 ²
Kr-74	6,1.10 ²
Kr-76	1,7.10 ³
Kr-77	7,0.10 ²
Kr-79	2,8.10 ³
Kr-81	1,3.10 ⁵
Kr-83m	1,3.10 ⁷
Kr-85	1,2.10 ⁵
Kr-85m	4,6.10 ³
Kr-87	8,1.10 ²

Нуклид	ГСГОА _в , Bq.m ⁻³
Kr-88	3,3.10 ²
Xe-120	1,8.10 ³
Xe-121	3,7.10 ²
Xe-122	1,4.10 ⁴
Xe-123	1,1.10 ³
Xe-125	2,9.10 ³
Xe-127	2,8.10 ³
Xe-129m	3,3.10 ⁴
Xe-131m	8,6.10 ⁴
Xe-133m	2,5.10 ⁴
Xe-133	2,3.10 ⁴
Xe-135m	1,7.10 ³
Xe-135	2,9.10 ³
Xe-138	5,8.10 ²

Таблица 8

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни електрони за професионално облъчвани лица при облъчване на кожата – part.(cm².s)⁻¹

Енергия на електроните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
0,07	2700	370
0,10	140	50
0,20	150	100
0,40	190	180
0,70	220	240
1,00	230	260
2,00	260	290
4,00	260	300
7,00	260	300
10,00	260	300

Таблица 9

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни електрони за професионално облъчвани лица при облъчване на очната леща – part.(cm².s)⁻¹

Енергия на електроните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
0,80	410	72
1,00	44	11
1,50	21	7
2,00	15	7
4,00	13	10
7,00	11	11
10,00	11	11

Таблица 10

Вторична граница на средногодишната плътност на потока бета-частици за професионално облъчвани лица при контактното облъчване на кожата – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{s})^{-1}$

Средна енергия на бета-спектъра MeV	Плътност на потока
0,05	820
0,07	450
0,10	310
0,15	240
0,20	215
0,30	190
0,40	180
0,50	180
0,70	170
1,00	165
1,50	160
2,00	155

Таблица 11

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни фотони за професионално облъчвани лица при външно облъчване на цялото тяло – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{s})^{-1}$

Енергия на фотоните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
0,010	$1,63 \cdot 10^5$	$6,77 \cdot 10^4$
0,015	$8,73 \cdot 10^4$	$2,62 \cdot 10^4$
0,020	$5,41 \cdot 10^4$	$1,62 \cdot 10^4$
0,030	$3,24 \cdot 10^4$	$1,08 \cdot 10^4$
0,040	$2,31 \cdot 10^4$	$9,65 \cdot 10^3$
0,050	$1,99 \cdot 10^4$	$9,12 \cdot 10^3$
0,060	$1,77 \cdot 10^4$	$8,63 \cdot 10^3$
0,080	$1,42 \cdot 10^4$	$7,44 \cdot 10^3$
0,100	$1,18 \cdot 10^4$	$6,33 \cdot 10^3$
0,150	$7,79 \cdot 10^3$	$4,33 \cdot 10^3$
0,200	$5,61 \cdot 10^3$	$3,28 \cdot 10^3$
0,300	$3,54 \cdot 10^3$	$2,17 \cdot 10^3$
0,400	$2,59 \cdot 10^3$	$1,63 \cdot 10^3$
0,500	$2,02 \cdot 10^3$	$1,32 \cdot 10^3$
0,600	$1,69 \cdot 10^3$	$1,12 \cdot 10^3$
0,800	$1,26 \cdot 10^3$	$8,73 \cdot 10^2$
1,0	$1,01 \cdot 10^3$	$7,33 \cdot 10^2$
2,0	$5,63 \cdot 10^2$	$4,38 \cdot 10^2$
4,0	$3,28 \cdot 10^2$	$2,73 \cdot 10^2$
6,0	$2,38 \cdot 10^2$	$2,05 \cdot 10^2$
8,0	$1,89 \cdot 10^2$	$1,64 \cdot 10^2$
10,0	$1,56 \cdot 10^2$	$1,38 \cdot 10^2$

Таблица 12

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни фотони за професионално облъчвани лица при външно облъчване на кожата – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{s})^{-1}$

Енергия на фотоните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
0,01	$1,31 \cdot 10^4$	$1,16 \cdot 10^4$
0,02	$4,96 \cdot 10^4$	$4,63 \cdot 10^4$
0,03	$1,00 \cdot 10^5$	$9,25 \cdot 10^4$
0,05	$1,81 \cdot 10^5$	$1,63 \cdot 10^5$
0,10	$1,50 \cdot 10^5$	$1,42 \cdot 10^5$
0,15	$9,74 \cdot 10^4$	$9,74 \cdot 10^4$
0,30	$4,53 \cdot 10^4$	$4,53 \cdot 10^4$
0,40	$3,38 \cdot 10^4$	$3,38 \cdot 10^4$
0,50	$2,80 \cdot 10^4$	$2,80 \cdot 10^4$
0,60	$2,40 \cdot 10^4$	$2,40 \cdot 10^4$
0,80	$1,88 \cdot 10^4$	$1,88 \cdot 10^4$
1,0	$1,55 \cdot 10^4$	$1,55 \cdot 10^4$
2,0	$9,57 \cdot 10^3$	$9,57 \cdot 10^3$
4,0	$6,08 \cdot 10^3$	$6,08 \cdot 10^3$
6,0	$4,57 \cdot 10^3$	$4,57 \cdot 10^3$
8,0	$3,66 \cdot 10^3$	$3,66 \cdot 10^3$
10,0	$3,13 \cdot 10^3$	$3,13 \cdot 10^3$

Таблица 13

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни фотони за професионално облъчвани лица при облъчване на очната леща – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{s})^{-1}$

Енергия на фотоните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
0,010	$4,88 \cdot 10^3$	$1,44 \cdot 10^3$
0,015	$4,39 \cdot 10^3$	$1,55 \cdot 10^3$
0,020	$5,29 \cdot 10^3$	$2,13 \cdot 10^3$
0,030	$8,73 \cdot 10^3$	$3,80 \cdot 10^3$
0,040	$1,21 \cdot 10^4$	$5,69 \cdot 10^3$
0,050	$1,37 \cdot 10^4$	$7,11 \cdot 10^3$
0,060	$1,41 \cdot 10^4$	$7,56 \cdot 10^3$
0,080	$1,21 \cdot 10^4$	$6,88 \cdot 10^3$
0,100	$9,68 \cdot 10^3$	$6,79 \cdot 10^3$
0,150	$6,12 \cdot 10^3$	$3,84 \cdot 10^3$
0,200	$4,41 \cdot 10^3$	$2,81 \cdot 10^3$
0,300	$2,79 \cdot 10^3$	$1,85 \cdot 10^3$
0,400	$2,05 \cdot 10^3$	$1,41 \cdot 10^3$
0,500	$1,65 \cdot 10^3$	$1,15 \cdot 10^3$
0,600	$1,39 \cdot 10^3$	$9,79 \cdot 10^2$
0,800	$1,05 \cdot 10^3$	$7,83 \cdot 10^2$
1,0	$8,71 \cdot 10^2$	$6,55 \cdot 10^2$
2,0	$4,91 \cdot 10^2$	$4,12 \cdot 10^2$
4,0	$2,93 \cdot 10^2$	$2,67 \cdot 10^2$
6,0	$2,16 \cdot 10^2$	$2,09 \cdot 10^2$
8,0	$1,72 \cdot 10^2$	$1,72 \cdot 10^2$
10,0	$1,41 \cdot 10^2$	$1,47 \cdot 10^2$

Таблица 14

Вторична граница на средногодишната плътност на потока моноенергийни неутрони за професионално облъчвани лица при външно облъчване на цялото тяло – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{s})^{-1}$

Енергия на неутроните MeV	Плътност на потока Геометрия на облъчване	
	изотропно поле	П-3 геометрия
Топлинни неутрони	$1,98.10^3$	$8,60.10^2$
1.10^{-7}	$1,58.10^3$	$6,56.10^2$
1.10^{-6}	$1,16.10^3$	$4,74.10^2$
1.10^{-5}	$1,01.10^3$	$4,32.10^2$
1.10^{-4}	$1,01.10^3$	$4,48.10^2$
1.10^{-3}	$1,08.10^3$	$4,60.10^2$
1.10^{-2}	$4,24.10^2$	$1,79.10^2$
2.10^{-2}	$3,20.10^2$	$1,37.10^2$
5.10^{-2}	$1,89.10^2$	$8,49.10^1$
1.10^{-1}	$1,20.10^2$	$5,46.10^1$
2.10^{-1}	$7,71.10^1$	$3,30.10^1$
5.10^{-1}	$4,36.10^1$	$1,74.10^1$
1,0	$2,82.10^1$	$1,16.10^1$
1,2	$2,51.10^1$	$1,05.10^1$
2,0	$1,84.10^1$	8,53
3,0	$1,49.10^1$	7,56
4,0	$1,31.10^1$	7,13
5,0	$1,20.10^1$	6,89
6,0	$1,16.10^1$	6,76
7,0	$1,13.10^1$	6,67
8,0	$1,10.10^1$	6,61
10,0	$1,06.10^1$	6,55
14,0	9,81	6,59
20,0	9,52	6,81

Таблица 15

Вторична граница на повърхностно радиоактивно замърсяване на кожата на тялото на професионално облъчвани лица, средства за индивидуална защита, работно облекло и обувки, повърхности на помещения и обзавеждане – $\text{part.}(\text{cm}^2.\text{min})^{-1}$

Обект на замърсяване	Алфа-активни радионуклиди		Бета-активни радионуклиди
	с много висока радиотоксичност (*)	други	
Неувредена кожа на тялото (**) и всички повърхности на облекло и предмети, които контактуват непосредствено с кожата	1	1	100 (20) (***)

Обект на замърсяване	Алфа-активни радионуклиди		Бета-активни радионуклиди
	с много висока радиотоксичност (*)	други	
Основно работно облекло, допълнителни средства за индивидуална защита, външна повърхност на работните обувки	5	20	800 (160) (***)
Всички повърхности в помещения за постоянно пребиваване на персонала (****)	5	20	2000
Всички повърхности в помещения за периодично пребиваване на персонала (****)	50	200	8000
Външна повърхност на допълнителните средства за индивидуална защита, снемани в санитарния пропускник	50	200	8000

(*) Групата радионуклиди с много висока радиотоксичност.

(**) Обща замърсена площ на кожата до 300 cm^2 . Ако не е спазено това условие, посочените граници на замърсеност се умножават с коефициент 0,5.

(***) За стронций-90 и итрий-90.

(****) За всички повърхности в помещенията границите на повърхностното радиоактивно замърсяване с алфа-активни радионуклиди се отнасят за нефиксирано (снимаемо) замърсяване, а всички други повърхности – за сумарното (фиксираното и нефиксираното) замърсяване.

Таблица 16

Конверсионни коефициенти за пресмятане на облъчването от радон (Rn-222) и неговите краткоживеещи продукти на разпадане

Величина	Стойност
Ефективна доза облъчване от продукти на разпадане при фактор на равновесие 0,4	$7,5.10^{-6}$ (mSv.h ⁻¹)/ (Bq.m ⁻³)
Годишно облъчване от продукти на разпадане за средногодишна обемна активност на радон 300 Bq.m^{-3} при фактор на равновесие 0,4:	
– в жилища при 7000 часа годишно	16 mSv
– на работни места при 2000 часа годишно	5 mSv

Забележка. В таблицата под продукти на разпадане се имат предвид краткоживеещите продукти на разпадане на Rn-222: Po-218, Pb-214, Bi-214 и Po-214.

Нива на активности и специфични активности на радионуклиди, под които дейностите с тях не подлежат на регулиране

Таблица 1

Нива на активности и специфични активности на радионуклиди, под които дейностите с тях не подлежат на регулиране (за малки количества материали – до 1000 kg)

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g	Активност, Bq
H-3	1.10^6	1.10^9
Be-7	1.10^3	1.10^7
Be-10	1.10^4	1.10^6
C-11	1.10^1	1.10^6
C-14	1.10^4	1.10^7
N-13	1.10^2	1.10^9
Ne-19	1.10^2	1.10^9
O-15	1.10^2	1.10^9
F-18	1.10^1	1.10^6
Na-22	1.10^1	1.10^6
Na-24	1.10^1	1.10^5
Mg-28	1.10^1	1.10^5
Al-26	1.10^1	1.10^5
Si-31	1.10^3	1.10^6
Si-32	1.10^3	1.10^6
P-32	1.10^3	1.10^5
P-33	1.10^3	1.10^8
S-35	1.10^3	1.10^8
Cl-36	1.10^4	1.10^6
Cl-38	1.10^1	1.10^5
Cl-39	1.10^1	1.10^5
Ar-37	1.10^6	1.10^8
Ar-39	1.10^7	1.10^4
Ar-41	1.10^2	1.10^9
K-40 ⁽¹⁾	1.10^2	1.10^6
K-42	1.10^2	1.10^6
K-43	1.10^1	1.10^6
K-44	1.10^1	1.10^5
K-45	1.10^1	1.10^5
Ca-41	1.10^3	1.10^7
Ca-45	1.10^4	1.10^7
Ca-47	1.10^1	1.10^6
Sc-43	1.10^1	1.10^6
Sc-44	1.10^1	1.10^5
Sc-45	1.10^2	1.10^7
Sc-46	1.10^1	1.10^6
Sc-47	1.10^2	1.10^6
Sc-48	1.10^1	1.10^5
Sc-49	1.10^3	1.10^5
Ti-44	1.10^1	1.10^5
Ti-45	1.10^1	1.10^6
V-47	1.10^1	1.10^5
V-48	1.10^1	1.10^5
V-49	1.10^4	1.10^7
Cr-48	1.10^2	1.10^6
Cr-49	1.10^1	1.10^6
Cr-51	1.10^3	1.10^7
Mn-51	1.10^1	1.10^5
Mn-52	1.10^1	1.10^5
Mn-52m	1.10^1	1.10^5
Mn-53	1.10^4	1.10^9
Mn-54	1.10^1	1.10^6
Mn-56	1.10^1	1.10^5

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g	Активност, Bq
Fe-52	1.10^1	1.10^6
Fe-55	1.10^4	1.10^6
Fe-59	1.10^1	1.10^6
Fe-60	1.10^2	1.10^5
Co-55	1.10^1	1.10^6
Co-56	1.10^1	1.10^5
Co-57	1.10^2	1.10^6
Co-58	1.10^1	1.10^6
Co-58m	1.10^4	1.10^7
Co-60	1.10^1	1.10^5
Co-60m	1.10^3	1.10^6
Co-61	1.10^2	1.10^6
Co-62m	1.10^1	1.10^5
Ni-56	1.10^1	1.10^6
Ni-57	1.10^1	1.10^6
Ni-59	1.10^4	1.10^8
Ni-63	1.10^5	1.10^8
Ni-65	1.10^1	1.10^6
Ni-66	1.10^4	1.10^7
Cu-60	1.10^1	1.10^5
Cu-61	1.10^1	1.10^6
Cu-64	1.10^2	1.10^6
Cu-67	1.10^2	1.10^6
Zn-62	1.10^2	1.10^6
Zn-63	1.10^1	1.10^5
Zn-65	1.10^1	1.10^6
Zn-69	1.10^4	1.10^6
Zn-69m	1.10^2	1.10^6
Zn-71m	1.10^1	1.10^6
Zn-72	1.10^2	1.10^6
Ga-65	1.10^1	1.10^5
Ga-66	1.10^1	1.10^5
Ga-67	1.10^2	1.10^6
Ga-68	1.10^1	1.10^5
Ga-70	1.10^2	1.10^6
Ga-72	1.10^1	1.10^5
Ga-73	1.10^2	1.10^6
Ge-66	1.10^1	1.10^6
Ge-67	1.10^1	1.10^5
Ge-68 ^a	1.10^1	1.10^5
Ge-69	1.10^1	1.10^6
Ge-71	1.10^4	1.10^8
Ge-75	1.10^3	1.10^6
Ge-77	1.10^1	1.10^5
Ge-78	1.10^2	1.10^6
As-69	1.10^1	1.10^5
As-70	1.10^1	1.10^5
As-71	1.10^1	1.10^6
As-72	1.10^1	1.10^5
As-73	1.10^3	1.10^7
As-74	1.10^1	1.10^6
As-76	1.10^2	1.10^5
As-77	1.10^3	1.10^6

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
As-78	1.10^1	1.10^5
Se-70	1.10^1	1.10^6
Se-73	1.10^1	1.10^6
Se-73m	1.10^2	1.10^6
Se-75	1.10^2	1.10^6
Se-79	1.10^4	1.10^7
Se-81	1.10^3	1.10^6
Se-81m	1.10^3	1.10^7
Se-83	1.10^1	1.10^5
Br-74	1.10^1	1.10^5
Br-74m	1.10^1	1.10^5
Br-75	1.10^1	1.10^6
Br-76	1.10^1	1.10^5
Br-77	1.10^2	1.10^6
Br-80	1.10^2	1.10^5
Br-80m	1.10^3	1.10^7
Br-82	1.10^1	1.10^6
Br-83	1.10^3	1.10^6
Br-84	1.10^1	1.10^5
Kr-74	1.10^2	1.10^9
Kr-76	1.10^2	1.10^9
Kr-77	1.10^2	1.10^9
Kr-79	1.10^3	1.10^5
Kr-81	1.10^4	1.10^7
Kr-81m	1.10^3	1.10^{10}
Kr-83m	1.10^3	1.10^{12}
Kr-85	1.10^3	1.10^4
Kr-85m	1.10^3	1.10^{10}
Kr-87	1.10^2	1.10^9
Kr-88	1.10^2	1.10^9
Rb-79	1.10^1	1.10^5
Rb-81	1.10^1	1.10^6
Rb-81m	1.10^3	1.10^7
Rb-82m	1.10^1	1.10^6
Rb-83 ^a	1.10^2	1.10^6
Rb-84	1.10^1	1.10^6
Rb-86	1.10^2	1.10^5
Rb-87	1.10^3	1.10^7
Rb-88	1.10^2	1.10^5
Rb-89	1.10^2	1.10^5
Sr-80	1.10^3	1.10^7
Sr-81	1.10^1	1.10^5
Sr-82 ^a	1.10^1	1.10^5
Sr-83	1.10^1	1.10^6
Sr-85	1.10^2	1.10^6
Sr-85m	1.10^2	1.10^7
Sr-87m	1.10^2	1.10^6
Sr-89	1.10^3	1.10^6
Sr-90 ^a	1.10^2	1.10^4
Sr-91	1.10^1	1.10^5
Sr-92	1.10^1	1.10^6
Y-86	1.10^1	1.10^5
Y-86m	1.10^2	1.10^7
Y-87 ^a	1.10^1	1.10^6
Y-88	1.10^1	1.10^6
Y-90	1.10^3	1.10^5
Y-90m	1.10^1	1.10^6
Y-91	1.10^3	1.10^6
Y-91m	1.10^2	1.10^6
Y-92	1.10^2	1.10^5
Y-93	1.10^2	1.10^5
Y-94	1.10^1	1.10^5
Y-95	1.10^1	1.10^5
Zr-86	1.10^2	1.10^7

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Zr-88	1.10^2	1.10^6
Zr-89	1.10^1	1.10^6
Zr-93 ^a	1.10^3	1.10^7
Zr-95	1.10^1	1.10^6
Zr-97 ^a	1.10^1	1.10^5
Nb-88	1.10^1	1.10^5
Nb-89	1.10^1	1.10^5
Nb-89m	1.10^1	1.10^5
Nb-90	1.10^1	1.10^5
Nb-93m	1.10^4	1.10^7
Nb-94	1.10^1	1.10^6
Nb-95	1.10^1	1.10^6
Nb-95m	1.10^2	1.10^7
Nb-96	1.10^1	1.10^5
Nb-97	1.10^1	1.10^6
Nb-98	1.10^1	1.10^5
Mo-90	1.10^1	1.10^6
Mo-93	1.10^3	1.10^8
Mo-93m	1.10^1	1.10^6
Mo-99	1.10^2	1.10^6
Mo-101	1.10^1	1.10^6
Tc-93	1.10^1	1.10^6
Tc-93m	1.10^1	1.10^6
Tc-94	1.10^1	1.10^6
Tc-94m	1.10^1	1.10^5
Tc-95	1.10^1	1.10^6
Tc-95m	1.10^1	1.10^6
Tc-96	1.10^1	1.10^6
Tc-96m	1.10^3	1.10^7
Tc-97	1.10^5	1.10^8
Tc-97m	1.10^5	1.10^7
Tc-98	1.10^1	1.10^6
Tc-99	1.10^4	1.10^7
Tc-99m	1.10^2	1.10^7
Tc-101	1.10^2	1.10^6
Tc-104	1.10^1	1.10^5
Ru-94	1.10^2	1.10^6
Ru-97	1.10^2	1.10^7
Ru-103	1.10^2	1.10^6
Ru-105	1.10^1	1.10^6
Ru-106 ^a	1.10^2	1.10^5
Rh-99	1.10^1	1.10^6
Rh-99m	1.10^1	1.10^6
Rh-100	1.10^1	1.10^6
Rh-101	1.10^2	1.10^7
Rh-101m	1.10^2	1.10^7
Rh-102	1.10^1	1.10^6
Rh-102m	1.10^2	1.10^6
Rh-103m	1.10^4	1.10^8
Rh-105	1.10^2	1.10^7
Rh-106m	1.10^1	1.10^5
Rh-107	1.10^2	1.10^6
Pd-100	1.10^2	1.10^7
Pd-101	1.10^2	1.10^6
Pd-103	1.10^3	1.10^8
Pd-107	1.10^5	1.10^8
Pd-109	1.10^5	1.10^6
Ag-102	1.10^1	1.10^5
Ag-103	1.10^1	1.10^6
Ag-104	1.10^1	1.10^6
Ag-104m	1.10^1	1.10^6
Ag-105	1.10^2	1.10^6
Ag-106	1.10^1	1.10^6
Ag-106m	1.10^1	1.10^6

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Ag-108m	1.10^1	1.10^6
Ag-110m	1.10^1	1.10^6
Ag-111	1.10^3	1.10^6
Ag-112	1.10^1	1.10^5
Ag-115	1.10^1	1.10^5
Cd-104	1.10^2	1.10^7
Cd-107	1.10^3	1.10^7
Cd-109	1.10^4	1.10^6
Cd-113	1.10^3	1.10^6
Cd-113m	1.10^3	1.10^6
Cd-115	1.10^2	1.10^6
Cd-115m	1.10^3	1.10^6
Cd-117	1.10^1	1.10^6
Cd-117m	1.10^1	1.10^6
In-109	1.10^1	1.10^6
In-110	1.10^1	1.10^6
In-110m	1.10^1	1.10^5
In-111	1.10^2	1.10^6
In-112	1.10^2	1.10^6
In-113m	1.10^2	1.10^6
In-114	1.10^3	1.10^5
In-114m	1.10^2	1.10^6
In-115	1.10^3	1.10^5
In-115m	1.10^2	1.10^6
In-116m	1.10^1	1.10^5
In-117	1.10^1	1.10^6
In-117m	1.10^2	1.10^6
In-119m	1.10^2	1.10^5
Sn-110	1.10^2	1.10^7
Sn-111	1.10^2	1.10^6
Sn-113	1.10^3	1.10^7
Sn-117m	1.10^2	1.10^6
Sn-119m	1.10^3	1.10^7
Sn-121	1.10^3	1.10^7
Sn-121m ^a	1.10^3	1.10^7
Sn-123	1.10^3	1.10^6
Sn-123m	1.10^2	1.10^6
Sn-125	1.10^2	1.10^5
Sn-126 ^a	1.10^1	1.10^5
Sn-127	1.10^1	1.10^6
Sn-128	1.10^1	1.10^6
Sb-115	1.10^1	1.10^6
Sb-116	1.10^1	1.10^6
Sb-116m	1.10^1	1.10^5
Sb-117	1.10^2	1.10^7
Sb-118m	1.10^1	1.10^6
Sb-119	1.10^3	1.10^7
Sb-120m	1.10^1	1.10^6
Sb-120	1.10^2	1.10^6
Sb-122	1.10^2	1.10^4
Sb-124	1.10^1	1.10^6
Sb-124m	1.10^2	1.10^6
Sb-125	1.10^2	1.10^6
Sb-126	1.10^1	1.10^5
Sb-126m	1.10^1	1.10^5
Sb-127	1.10^1	1.10^6
Sb-128	1.10^1	1.10^5
Sb-128m	1.10^1	1.10^5
Sb-129	1.10^1	1.10^6
Sb-130	1.10^1	1.10^5
Sb-131	1.10^1	1.10^6
Te-116	1.10^2	1.10^7
Te-121	1.10^1	1.10^6
Te-121m	1.10^2	1.10^6

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Te-123	1.10^3	1.10^6
Te-123m	1.10^2	1.10^7
Te-125m	1.10^3	1.10^7
Te-127	1.10^3	1.10^6
Te-127m	1.10^3	1.10^7
Te-129	1.10^2	1.10^6
Te-129m	1.10^3	1.10^6
Te-131	1.10^2	1.10^5
Te-131m	1.10^1	1.10^6
Te-132	1.10^2	1.10^7
Te-133	1.10^1	1.10^5
Te-133m	1.10^1	1.10^5
Te-134	1.10^1	1.10^6
I-120	1.10^1	1.10^5
I-120m	1.10^1	1.10^5
I-121	1.10^2	1.10^6
I-123	1.10^2	1.10^7
I-124	1.10^1	1.10^6
I-125	1.10^3	1.10^6
I-126	1.10^2	1.10^6
I-128	1.10^2	1.10^5
I-129	1.10^2	1.10^5
I-130	1.10^1	1.10^6
I-131	1.10^2	1.10^6
I-132	1.10^1	1.10^5
I-132m	1.10^2	1.10^6
I-133	1.10^1	1.10^6
I-134	1.10^1	1.10^5
I-135	1.10^1	1.10^6
Xe-120	1.10^2	1.10^9
Xe-121	1.10^2	1.10^9
Xe-122 ^a	1.10^2	1.10^9
Xe-123	1.10^2	1.10^9
Xe-125	1.10^3	1.10^9
Xe-127	1.10^3	1.10^5
Xe-129m	1.10^3	1.10^4
Xe-131m	1.10^4	1.10^4
Xe-133m	1.10^3	1.10^4
Xe-133	1.10^3	1.10^4
Xe-135	1.10^3	1.10^{10}
Xe-135m	1.10^2	1.10^9
Xe-138	1.10^2	1.10^9
Cs-125	1.10^1	1.10^4
Cs-127	1.10^2	1.10^5
Cs-129	1.10^2	1.10^5
Cs-130	1.10^2	1.10^6
Cs-131	1.10^3	1.10^6
Cs-132	1.10^1	1.10^5
Cs-134m	1.10^3	1.10^5
Cs-134	1.10^1	1.10^4
Cs-135	1.10^4	1.10^7
Cs-135m	1.10^1	1.10^6
Cs-136	1.10^1	1.10^5
Cs-137 ^a	1.10^1	1.10^4
Cs-138	1.10^1	1.10^4
Ba-126	1.10^2	1.10^7
Ba-128	1.10^2	1.10^7
Ba-131	1.10^2	1.10^6
Ba-131m	1.10^2	1.10^7
Ba-133	1.10^2	1.10^6
Ba-133m	1.10^2	1.10^6
Ba-135m	1.10^2	1.10^6
Ba-137m	1.10^1	1.10^6
Ba-139	1.10^2	1.10^5

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Ba-140 ^a	1.10 ¹	1.10 ⁵
Ba-141	1.10 ²	1.10 ⁵
Ba-142	1.10 ²	1.10 ⁶
La-131	1.10 ¹	1.10 ⁶
La-132	1.10 ¹	1.10 ⁶
La-135	1.10 ³	1.10 ⁷
La-137	1.10 ³	1.10 ⁷
La-138	1.10 ¹	1.10 ⁶
La-140	1.10 ¹	1.10 ⁵
La-141	1.10 ²	1.10 ⁵
La-142	1.10 ¹	1.10 ⁵
La-143	1.10 ²	1.10 ⁵
Ce-134	1.10 ³	1.10 ⁷
Ce-135	1.10 ¹	1.10 ⁶
Ce-137	1.10 ³	1.10 ⁷
Ce-137m	1.10 ³	1.10 ⁶
Ce-139	1.10 ²	1.10 ⁶
Ce-141	1.10 ²	1.10 ⁷
Ce-143	1.10 ²	1.10 ⁶
Ce-144 ^a	1.10 ²	1.10 ⁵
Pr-136	1.10 ¹	1.10 ⁵
Pr-137	1.10 ²	1.10 ⁶
Pr-138m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Pr-139	1.10 ²	1.10 ⁷
Pr-142	1.10 ²	1.10 ⁵
Pr-142m	1.10 ¹	1.10 ⁹
Pr-143	1.10 ¹	1.10 ⁶
Pr-144	1.10 ²	1.10 ⁵
Pr-145	1.10 ³	1.10 ⁵
Pr-147	1.10 ¹	1.10 ⁵
Nd-136	1.10 ²	1.10 ⁶
Nd-138	1.10 ³	1.10 ⁷
Nd-139	1.10 ²	1.10 ⁶
Nd-139m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Nd-141	1.10 ²	1.10 ⁷
Nd-147	1.10 ²	1.10 ⁶
Nd-149	1.10 ²	1.10 ⁶
Nd-151	1.10 ¹	1.10 ⁵
Pm-141	1.10 ¹	1.10 ⁵
Pm-143	1.10 ²	1.10 ⁶
Pm-144	1.10 ¹	1.10 ⁶
Pm-145	1.10 ³	1.10 ⁷
Pm-146	1.10 ¹	1.10 ⁶
Pm-147	1.10 ⁴	1.10 ⁷
Pm-148	1.10 ¹	1.10 ⁵
Pm-148m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Pm-149	1.10 ³	1.10 ⁶
Pm-150	1.10 ¹	1.10 ⁵
Pm-151	1.10 ²	1.10 ⁶
Sm-141	1.10 ¹	1.10 ⁵
Sm-141m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Sm-142	1.10 ²	1.10 ⁷
Sm-145	1.10 ²	1.10 ⁷
Sm-146	1.10 ¹	1.10 ⁵
Sm-147	1.10 ¹	1.10 ⁴
Sm-151	1.10 ⁴	1.10 ⁸
Sm-153	1.10 ²	1.10 ⁶
Sm-155	1.10 ²	1.10 ⁶
Sm-156	1.10 ²	1.10 ⁶
Eu-145	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-146	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-147	1.10 ²	1.10 ⁶
Eu-148	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-149	1.10 ²	1.10 ⁷

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Eu-150	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-150m	1.10 ³	1.10 ⁶
Eu-152	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-152m	1.10 ²	1.10 ⁶
Eu-154	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-155	1.10 ²	1.10 ⁷
Eu-156	1.10 ¹	1.10 ⁶
Eu-157	1.10 ²	1.10 ⁶
Eu-158	1.10 ¹	1.10 ⁵
Gd-145	1.10 ¹	1.10 ⁵
Gd-146 ^a	1.10 ¹	1.10 ⁶
Gd-147	1.10 ¹	1.10 ⁶
Gd-148	1.10 ¹	1.10 ⁴
Gd-149	1.10 ²	1.10 ⁶
Gd-151	1.10 ²	1.10 ⁷
Gd-152	1.10 ¹	1.10 ⁴
Gd-153	1.10 ²	1.10 ⁷
Gd-159	1.10 ³	1.10 ⁶
Tb-147	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-149	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-150	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-151	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-153	1.10 ²	1.10 ⁷
Tb-154	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-155	1.10 ²	1.10 ⁷
Tb-156	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-156m l	1.10 ³	1.10 ⁷
Tb-156m s	1.10 ³	1.10 ⁷
Tb-157	1.10 ⁴	1.10 ⁷
Tb-158	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-160	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tb-161	1.10 ³	1.10 ⁶
Dy-155	1.10 ¹	1.10 ⁶
Dy-157	1.10 ²	1.10 ⁶
Dy-159	1.10 ³	1.10 ⁷
Dy-165	1.10 ³	1.10 ⁶
Dy-166	1.10 ³	1.10 ⁶
Ho-155	1.10 ²	1.10 ⁶
Ho-157	1.10 ²	1.10 ⁶
Ho-159	1.10 ²	1.10 ⁶
Ho-161	1.10 ²	1.10 ⁷
Ho-162	1.10 ²	1.10 ⁷
Ho-162m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Ho-164	1.10 ³	1.10 ⁶
Ho-164m	1.10 ³	1.10 ⁷
Ho-166	1.10 ³	1.10 ⁵
Ho-166m	1.10 ¹	1.10 ⁶
Ho-167	1.10 ²	1.10 ⁶
Er-161	1.10 ¹	1.10 ⁶
Er-165	1.10 ³	1.10 ⁷
Er-169	1.10 ⁴	1.10 ⁷
Er-171	1.10 ²	1.10 ⁶
Er-172	1.10 ²	1.10 ⁶
Tm-162	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tm-166	1.10 ¹	1.10 ⁶
Tm-167	1.10 ²	1.10 ⁶
Tm-170	1.10 ³	1.10 ⁶
Tm-171	1.10 ⁴	1.10 ⁸
Tm-172	1.10 ²	1.10 ⁶
Tm-173	1.10 ²	1.10 ⁶
Tm-175	1.10 ¹	1.10 ⁶
Yb-162	1.10 ²	1.10 ⁷
Yb-166	1.10 ²	1.10 ⁷
Yb-167	1.10 ²	1.10 ⁶

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Yb-169	1.10^2	1.10^7
Yb-175	1.10^3	1.10^7
Yb-177	1.10^2	1.10^6
Yb-178	1.10^3	1.10^6
Lu-169	1.10^1	1.10^6
Lu-170	1.10^1	1.10^6
Lu-171	1.10^1	1.10^6
Lu-172	1.10^1	1.10^6
Lu-173	1.10^2	1.10^7
Lu-174	1.10^2	1.10^7
Lu-174m	1.10^2	1.10^7
Lu-176	1.10^2	1.10^6
Lu-176m	1.10^3	1.10^6
Lu-177	1.10^3	1.10^7
Lu-177m	1.10^1	1.10^6
Lu-178	1.10^2	1.10^5
Lu-178m	1.10^1	1.10^5
Lu-179	1.10^3	1.10^6
Hf-170	1.10^2	1.10^6
Hf-172 ^a	1.10^1	1.10^6
Hf-173	1.10^2	1.10^6
Hf-175	1.10^2	1.10^6
Hf-177m	1.10^1	1.10^5
Hf-178m	1.10^1	1.10^6
Hf-179m	1.10^1	1.10^6
Hf-180m	1.10^1	1.10^6
Hf-181	1.10^1	1.10^6
Hf-182	1.10^2	1.10^6
Hf-182m	1.10^1	1.10^6
Hf-183	1.10^1	1.10^6
Hf-184	1.10^2	1.10^6
Ta-172	1.10^1	1.10^6
Ta-173	1.10^1	1.10^6
Ta-174	1.10^1	1.10^6
Ta-175	1.10^1	1.10^6
Ta-176	1.10^1	1.10^6
Ta-177	1.10^2	1.10^7
Ta-178	1.10^1	1.10^6
Ta-179	1.10^3	1.10^7
Ta-180	1.10^1	1.10^6
Ta-180m	1.10^3	1.10^7
Ta-182	1.10^1	1.10^4
Ta-182m	1.10^2	1.10^6
Ta-183	1.10^2	1.10^6
Ta-184	1.10^1	1.10^6
Ta-185	1.10^2	1.10^5
Ta-186	1.10^1	1.10^5
W-176	1.10^2	1.10^6
W-177	1.10^1	1.10^6
W-178 ^a	1.10^1	1.10^6
W-179	1.10^2	1.10^7
W-181	1.10^3	1.10^7
W-185	1.10^4	1.10^7
W-187	1.10^2	1.10^6
W-188 ^a	1.10^2	1.10^5
Re-177	1.10^1	1.10^6
Re-178	1.10^1	1.10^6
Re-181	1.10^1	1.10^6
Re-182	1.10^1	1.10^6
Re-182m	1.10^1	1.10^6
Re-184	1.10^1	1.10^6
Re-184m	1.10^2	1.10^6
Re-186	1.10^3	1.10^6
Re-186m	1.10^3	1.10^7

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Re-187	1.10^6	1.10^9
Re-188	1.10^2	1.10^5
Re-188m	1.10^2	1.10^7
Re-189 ^a	1.10^2	1.10^6
Os-180	1.10^2	1.10^7
Os-181	1.10^1	1.10^6
Os-182	1.10^2	1.10^6
Os-185	1.10^1	1.10^6
Os-189m	1.10^4	1.10^7
Os-191	1.10^2	1.10^7
Os-191m	1.10^3	1.10^7
Os-193	1.10^2	1.10^6
Os-194 ^a	1.10^2	1.10^5
Ir-182	1.10^1	1.10^5
Ir-184	1.10^1	1.10^6
Ir-185	1.10^1	1.10^6
Ir-186	1.10^1	1.10^6
Ir-186m	1.10^1	1.10^6
Ir-187	1.10^2	1.10^6
Ir-188	1.10^1	1.10^6
Ir-189 ^a	1.10^2	1.10^7
Ir-190	1.10^1	1.10^6
Ir-190m l	1.10^1	1.10^6
Ir-190m s	1.10^4	1.10^7
Ir-192	1.10^1	1.10^4
Ir-192m	1.10^2	1.10^7
Ir-193m	1.10^4	1.10^7
Ir-194	1.10^2	1.10^5
Ir-194m	1.10^1	1.10^6
Ir-195	1.10^2	1.10^6
Ir-195m	1.10^2	1.10^6
Pt-186	1.10^1	1.10^6
Pt-188 ^a	1.10^1	1.10^6
Pt-189	1.10^2	1.10^6
Pt-191	1.10^2	1.10^6
Pt-193	1.10^4	1.10^7
Pt-193m	1.10^3	1.10^7
Pt-195m	1.10^2	1.10^6
Pt-197	1.10^3	1.10^6
Pt-197m	1.10^2	1.10^6
Pt-199	1.10^2	1.10^6
Pt-200	1.10^2	1.10^6
Au-193	1.10^2	1.10^7
Au-194	1.10^1	1.10^6
Au-195	1.10^2	1.10^7
Au-198	1.10^2	1.10^6
Au-198m	1.10^1	1.10^6
Au-199	1.10^2	1.10^6
Au-200	1.10^2	1.10^5
Au-200m	1.10^1	1.10^6
Au-201	1.10^2	1.10^6
Hg-193	1.10^2	1.10^6
Hg-193m	1.10^1	1.10^6
Hg-194 ^a	1.10^1	1.10^6
Hg-195	1.10^2	1.10^6
Hg-195m ^a	1.10^2	1.10^6
Hg-197	1.10^2	1.10^7
Hg-197m	1.10^2	1.10^6
Hg-199m	1.10^2	1.10^6
Hg-203	1.10^2	1.10^5
Tl-194	1.10^1	1.10^6
Tl-194m	1.10^1	1.10^6
Tl-195	1.10^1	1.10^6
Tl-197	1.10^2	1.10^6

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g	Активност, Bq
Tl-198	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Tl-198m	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Tl-199	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Tl-200	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Tl-201	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Tl-202	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Tl-204	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^4$
Pb-195m	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pb-198	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Pb-199	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pb-200	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Pb-201	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pb-202	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$
Pb-202m	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pb-203	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Pb-205	$1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$
Pb-209	$1 \cdot 10^5$	$1 \cdot 10^6$
Pb-210 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Pb-211	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Pb-212 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Pb-214	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Bi-200	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-201	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-202	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-203	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-205	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-206	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Bi-207	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Bi-210	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$
Bi-210m ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Bi-212 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Bi-213	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Bi-214	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Po-203	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Po-205	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Po-206	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Po-207	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Po-208	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Po-209	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Po-210	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
At-207	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
At-211	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Fr-222	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^5$
Fr-223	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Rn-220 ^a	$1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$
Rn-222 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^8$
Ra-223 ^a	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Ra-224 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Ra-225	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Ra-226 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Ra-227	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Ra-228 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Ac-224	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Ac-225 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Ac-226	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Ac-227 ^a	$1 \cdot 10^{-1}$	$1 \cdot 10^3$
Ac-228	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Th-226 ^a	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Th-227	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Th-228 ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Th-229 ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Th-230	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Th-231	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Th-232	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g	Активност, Bq
Th-234 ^a	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^5$
Pa-227	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pa-228	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pa-230	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pa-231	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Pa-232	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pa-233	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Pa-234	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
U-230 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
U-231	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
U-232 ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
U-233	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
U-234	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
U-235 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
U-236	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
U-237	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
U-238 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
U-239	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
U-240	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
U-240 ^a	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Np-232	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Np-233	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Np-234	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Np-235	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Np-236	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Np-236m	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Np-237 ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Np-238	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Np-239	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Np-240	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Pu-234	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Pu-235	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Pu-236	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Pu-237	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Pu-238	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Pu-239	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Pu-240	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Pu-241	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Pu-242	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Pu-243	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^7$
Pu-244	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Pu-245	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Pu-246	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Am-237	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Am-238	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Am-239	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Am-240	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Am-241	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Am-242	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$
Am-242m ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Am-243 ^a	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Am-244	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Am-244m	$1 \cdot 10^4$	$1 \cdot 10^7$
Am-245	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^6$
Am-246	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^5$
Am-246m	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^6$
Cm-238	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^7$
Cm-240	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Cm-241	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^6$
Cm-242	$1 \cdot 10^2$	$1 \cdot 10^5$
Cm-243	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^4$
Cm-244	$1 \cdot 10^1$	$1 \cdot 10^4$
Cm-245	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$
Cm-246	$1 \cdot 10^0$	$1 \cdot 10^3$

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g	Активност, Вq
Cm-247	1.10 ⁰	1.10 ⁴
Cm-248	1.10 ⁰	1.10 ³
Cm-249	1.10 ³	1.10 ⁶
Cm-250	1.10 ⁻¹	1.10 ³
Bk-245	1.10 ²	1.10 ⁶
Bk-246	1.10 ¹	1.10 ⁶
Bk-247	1.10 ⁰	1.10 ⁴
Bk-249	1.10 ³	1.10 ⁶
Bk-250	1.10 ¹	1.10 ⁶
Cf-244	1.10 ⁴	1.10 ⁷
Cf-246	1.10 ³	1.10 ⁶
Cf-248	1.10 ¹	1.10 ⁴
Cf-249	1.10 ⁰	1.10 ³
Cf-250	1.10 ¹	1.10 ⁴
Cf-251	1.10 ⁰	1.10 ³
Cf-252	1.10 ¹	1.10 ⁴
Cf-253	1.10 ²	1.10 ⁵
Cf-254	1.10 ⁰	1.10 ³
Es-250	1.10 ²	1.10 ⁶
Es-251	1.10 ²	1.10 ⁷
Es-253	1.10 ²	1.10 ⁵
Es-254	1.10 ¹	1.10 ⁴
Es-254m	1.10 ²	1.10 ⁶
Fm-252	1.10 ³	1.10 ⁶
Fm-253	1.10 ²	1.10 ⁶
Fm-254	1.10 ⁴	1.10 ⁷
Fm-255	1.10 ³	1.10 ⁶
Fm-257	1.10 ¹	1.10 ⁵
Md-257	1.10 ²	1.10 ⁷
Md-258m	1.10 ²	1.10 ⁵

Забележки:

⁽¹⁾ Освобождават се калиеви соли, когато са в количества под 1000 kg.

^(a) С префикс ^a са означени радионуклидите с дъщерни нуклиди, които са отчетени при оценката на дозите.

Дъщерните нуклиди на радионуклидите, означени с префикс ^a в таблица 1, са, както следва:

Ge-68	Ga-68
Rb-83	Kr-83m
Sr-82	Rb-82
Sr-90	Y-90
Y-87	Sr-87m
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Ag-108m	Ag-108
Sn-121m	Sn-121 (0.776)
Sn-126	Sb-126m
Xe-122	I-122
Cs-137	Ba-137m
Ba-140	La-140
Ce-134	La-134
Ce-144	Pr-144
Gd-146	Eu-146
Hf-172	Lu-172
W-178	Ta-178
W-188	Re-188
Re-189	Os-189m (0.241)
Ir-189	Os-189m
Pt-188	Ir-188
Hg-194	Au-194
Hg-195m	Hg-195 (0.542)
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Bi-210m	Tl-206
Bi-212	Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Rn-220	Po-216
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228	Ac-228
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213 (0.978), Tl-209 (0.0216), Pb-209 (0.978)
Ac-227	Fr-223 (0.0138)
Th-226	Ra-222, Rn-218, Po-214
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-234	Pa-234m
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

Нива на специфични активности за радионуклиди, под които дейностите с тях не подлежат на регулиране
(за големи количества – над 1000 kg)

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g
H-3	100
Be-7	10
C-14	1
F-18	10
Na-22	0.1
Na-24	1
Si-31	1000
P-32	1000
P-33	1000
S-35	100
Cl-36	1
Cl-38	10
K-42	100
K-43	10
Ca-45	100
Ca-47	10
Sc-46	0.1
Sc-47	100
Sc-48	1
V-48	1
Cr-51	100
Mn-51	10
Mn-52	1
Mn-52m	10
Mn-53	100
Mn-54	0.1
Mn-56	10
Fe-52	10
Fe-55	1000
Fe-59	1
Co-55	10
Co-56	0.1
Co-57	1
Co-58	1
Co-58m	10 000
Co-60	0.1
Co-60m	1000
Co-61	100
Co-62m	10
Ni-59	100
Ni-63	100
Ni-65	10
Cu-64	100
Zn-65	0.1
Zn-69	1000
Zn-69m	10
Ga-72	10
Ge-71	10 000
As-73	1000
As-74	10
As-76	10
As-77	1000
Se-75	1
Br-82	1
Rb-86	100
Sr-85	1
Sr-85m	100
Sr-87m	100
Sr-89	1000
Sr-90	1
Sr-91	10

Радионуклид	Специфична активност, Bq/g
Sr-92	10
Y-90	1000
Y-91	100
Y-91m	100
Y-92	100
Y-93	100
Zr-93	10
Zr-95	1
Zr-97	10
Nb-93m	10
Nb-94	0.1
Nb-95	1
Nb-97	10
Nb-98	10
Mo-90	10
Mo-93	10
Mo-99	10
Mo-101	10
Tc-96	1
Tc-96m	1000
Tc-97	10
Tc-97m	100
Tc-99	1
Tc-99m	100
Ru-97	10
Ru-103 ^a	1
Ru-105 ^a	10
Ru-106 ^a	0.1
Rh-103m	10 000
Rh-105	100
Pd-103 ^a	1000
Pd-109 ^a	100
Ag-105	1
Ag-110 ^a	0.1
Ag-111	100
Cd-109 ^a	1
Cd-115 ^a	10
Cd-115m ^a	100
In-111	10
In-113m	100
In-114m ^a	10
In-115m	100
Sn-113 ^a	1
Sn-125	10
Sb-122	10
Sb-124	1
Sb-125 ^a	0.1
Te-123m	1
Te-125m	1000
Te-127	1000
Te-127m ^a	10
Te-129	100
Te-129m ^a	10
Te-131	100
Te-131m ^a	10
Te-132 ^a	1
Te-133	10
Te-133m	10
Te-134	10
I-123	100
I-125	100

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
I-126	10
I-129	0.01
I-130	10
I-131	10
I-132	10
I-133	10
I-134	10
I-135	10
Cs-129	10
Cs-131	1000
Cs-132	10
Cs-134	0.1
Cs-134m	1000
Cs-135	100
Cs-136	1
Cs-137 ^a	0.1
Cs-138	10
Ba-131	10
Ba-140	1
La-140	1
Ce-139	1
Ce-141	100
Ce-143	10
Ce-144 ^a	10
Pr-142	100
Pr-143	1000
Nd-147	100
Nd-149	100
Pm-147	1000
Pm-149	1000
Sm-151	1000
Sm-153	100
Eu-152	0.1
Eu-152m	100
Eu-154	0.1
Eu-155	1
Gd-153	10
Gd-159	100
Tb-160	1
Dy-165	1000
Dy-166	100
Ho-166	100
Er-169	1000
Er-171	100
Tm-170	100
Tm-171	1000
Yb-175	100
Lu-177	100
Hf-181	1
Ta-182	0.1
W-181	10
W-185	1000
W-187	10
Re-186	1000
Re-188	100
Os-185	1
Os-191	100
Os-191m	1000
Os-193	100
Ir-190	1
Ir-192	1
Ir-194	100
Pt-191	10
Pt-193m	1000
Pt-197	1000

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
Pt-197m	100
Au-198	10
Au-199	100
Hg-197	100
Hg-197m	100
Hg-203	10
Tl-200	10
Tl-201	100
Tl-202	10
Tl-204	1
Pb-203	10
Bi-206	1
Bi-207	0.1
Po-203	10
Po-205	10
Po-207	10
At-211	1000
Ra-225	10
Ra-227	100
Th-226	1000
Th-229	0.1
Pa-230	10
Pa-233	10
U-230	10
U-231	100
U-232	0.1
U-233	1
U-236	10
U-237	100
U-239	100
U-240	100
Np-237	1
Np-239	100
Np-240	10
Pu-234	100
Pu-235	100
Pu-236	1
Pu-237	100
Pu-238	0.1
Pu-239	0.1
Pu-240	0.1
Pu-241	10
Pu-242	0.1
Pu-243	1000
Pu-244	0.1
Am-241	0.1
Am-242	1000
Am-242m	0.1
Am-243	0.1
Cm-242	10
Cm-243	1
Cm-244	1
Cm-245	0.1
Cm-246	0.1
Cm-247	0.1
Cm-248	0.1
Bk-249	100
Cf-246	1000
Cf-248	1
Cf-249	0.1
Cf-250	1
Cf-251	0.1
Cf-252	1
Cf-253	100
Cf-254	1

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
Es-253	100
Es-254	0.1
Es-254m	10
Fm-254	10 000
Fm-255	100

Забележка. С префикс ^a са означени радионуклидите с дъщерни нуклиди, които са отчетени при оценката на дозите.

Дъщерните нуклиди на радионуклидите, означени с префикс ^a в таблица 2, са, както следва:

Fe-52	Mn-52m
Zn-69m	Zn-69
Sr-90	Y-90
Sr-91	Y-91m
Zr-95	Nb-95
Zr-97	Nb-97m, Nb-97
Nb-97	Nb-97m
Mo-99	Tc-99m
Mo-101	Tc-101
Ru-103	Rh-103m
Ru-105	Rh-105m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Pd-109	Ag-109m
Ag-110m	Ag-110
Cd-109	Ag-109m
Cd-115	In-115m
Cd-115m	In-115m
In-114m	In-114
Sn-113	In-113m
Sb-125	Te-125m
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129
Te-131m	Te-131
Te132	I-132
Cs-137	Ba-137m
Ce-144	Pr-144, Pr-144m
U-232sec	Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208
U-240	Np-240m, Np-240
Np237	Pa-233
Pu-244	U-240, Np-240m, Np-240
Am-242m	Np-238
Am-243	Np-239
Cm-247	Pu-243
Es-254	Bk-250
Es-254m	Fm-254

Таблица 3

Нива на специфични активности за естествени радионуклиди за освобождаване от регулиране на големи количества материали

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
К-40	10
Всеки радионуклид от семействата на уран-238 и торий-232	1

**Нива на специфични активности за освобождаване от регулиране на метали,
подлежащи на рециклиране^(1, 2 и 3)**

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
H-3	1000
C-14	100
Na-22	1
S-35	1000
Cl-36	10
Ca-45	1000
Sc-46	1
Mn-53	10 000
Mn-54	1
Fe-55	10 000
Co-56	1
Co-57	10
Co-58	1
Co-60	1
Ni-59	10 000
Ni-63	10 000
Zn-65	1
As-73	100
Se-75	1
Sr-85	1
Sr-90	10
Y-91	10
Zr-93	10
Zr-95	1
Nb-93m	1000
Nb-94	1
Mo-93	100
Tc-97	1000
Tc-97m	1000
Tc-99	100
Ru-106	1
Ag-110m	1
Cd-109	10
Sn-113	1
Sb-124	1
Sb-125	10
Te-123m	10
Te-127m	100
I-125	1
I-129	1
Cs-134	1
Cs-135	10
Cs-137	1
Ce-139	10
Ce-144	10
Pm-147	10 000
Sm-151	10 000
Eu-152	1
Eu-154	1
Eu-155	10
Gd-153	10

Радионуклид	Специфична активност, Вq/g
Tb-160	1
Tm-170	100
Tm-171	1000
Ta-182	1
W-181	100
W-185	1000
Os-185	1
Ir-192	1
Tl-204	1000
Pb-210	1
Bi-207	1
Po-210	1
Ra-226	1
Ra-228	1
Th-228	1
Th-229	1
Th-230	1
Th-232	1
Pa-231	1
U-232	1
U-233	1
U-234	1
U-235	1
U-236	10
U-238	1
Np-237	1
Pu-236	1
Pu-238	1
Pu-239	1
Pu-240	1
Pu-241	10
Pu-242	1
Pu-244	1
Am-241	1
Am-242m	1
Am-243	1
Cm-242	10
Cm-243	1
Cm-244	1
Cm-245	1
Cm-246	1
Cm-247	1
Cm-248	1
Bk-249	100
Cf-248	10
Cf-249	1
Cf-250	1
Cf-251	1
Cf-252	1
Cf-254	1
Es-254	10

Забележки:

1. При наличие на смес от радионуклиди в материала сумата от отношенията на специфичните активности на отделните радионуклиди към съответните граници на специфичните активности трябва да е по-малка или равна на 1.

2. Краткоживеещите радионуклиди, принадлежащи към съответните радиоактивни вериги на разпадане, са включени в специфичната активност на техните майчини нуклиди и затова в таблицата не са дадени поотделно техните граници на специфична активност.

3. За радионуклидите, които не са посочени в таблица 4, нивата за освобождаване от контрол (границите на специфичната активност) се определят за всеки конкретен случай от Агенцията за ядрено регулиране и Министерството на здравеопазването.