**ТАБЛИЦА 10.3.A**
**Значения $A_1$ и $A_2$ для распространенных радионуклидов (п. 10.3.2.1)** *(продолжение)*

| Радионуклид | Элемент (Атомный номер) | $A_1$ (Особый вид) (ТБк) | $A_2$ (Другой вид) (ТБк) | Предел концентрации активности для материала, на который распространяется освобождение (Бк/г) | Предел активности для груза, на который распространяется освобождение (Бк) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ta-179 | | 30 | 30 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Ta-182 | | 0,9 | 0,5 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^4$ |
| Tb-149 | Тербий (65) | 0.8 | 0.8 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tb-157 | | 40 | 40 | $1 \times 10^4$ | $1 \times 10^7$ |
| Tb-158 | | 1 | 1 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tb-160 | | 1 | 0,6 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tb-161 | | 30 | 0.7 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^6$ |
| Tc-95m[a] | Технеций (43) | 2 | 2 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tc-96 | | 0,4 | 0,4 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tc-96m[a] | | 0,4 | 0,4 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Tc-97 | | Не ограничено | Не ограничено | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^8$ |
| Tc-97m | | 40 | 1 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Tc-98 | | 0,8 | 0,7 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tc-99 | | 40 | 0,9 | $1 \times 10^4$ | $1 \times 10^7$ |
| Tc-99m | | 10 | 4 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^7$ |
| Te-121 | Теллур (52) | 2 | 2 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-121m | | 5 | 3 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-123m | | 8 | 1 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^7$ |
| Te-125m | | 20 | 0,9 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Te-127 | | 20 | 0,7 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-127m[a] | | 20 | 0,5 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Te-129 | | 0,7 | 0,6 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-129m[a] | | 0,8 | 0,4 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-131m[a] | | 0,7 | 0,5 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Te-132[a] | | 0,5 | 0,4 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^7$ |
| Th-227 | Торий (90) | 10 | 0,005 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^4$ |
| Th-228[a] | | 0,5 | 0,001 | $1 \times 10^0$ [b] | $1 \times 10^4$ [b] |
| Th-229 | | 5 | 0,0005 | $1 \times 10^0$ [b] | $1 \times 10^3$ [b] |
| Th-230 | | 10 | 0,001 | $1 \times 10^0$ | $1 \times 10^4$ |
| Th-231 | | 40 | 0,02 | $1 \times 10^3$ | $1 \times 10^7$ |
| Th-232 | | Не ограничено | Не ограничено | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^4$ |
| Th-234[a] | | 0,3 | 0,3 | $1 \times 10^3$ [b] | $1 \times 10^5$ [b] |
| Th (природный) | | Не ограничено | Не ограничено | $1 \times 10^0$ [b] | $1 \times 10^3$ [b] |
| Ti-44[a] | Титан (22) | 0,5 | 0,4 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^5$ |
| Tl-200 | Таллий (81) | 0,9 | 0,9 | $1 \times 10^1$ | $1 \times 10^6$ |
| Tl-201 | | 10 | 4 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^6$ |
| Tl-202 | | 2 | 2 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^6$ |
| Tl-204 | | 10 | 0,7 | $1 \times 10^4$ | $1 \times 10^4$ |
| Tm-167 | Тулий (69) | 7 | 0,8 | $1 \times 10^2$ | $1 \times 10^6$ |





This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.