

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	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^9$
Be-7	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Be-10	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
C-11	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
C-14	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
N-13	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Ne-19	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
O-15	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
F-18	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Na-22	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Na-24	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mg-28	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Al-26	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Si-31	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Si-32	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
P-32	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
P-33	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^8$
S-35	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^8$
Cl-36	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Cl-38	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Cl-39	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ar-37	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^8$
Ar-39	$1 \times 10^7$	$1 \times 10^4$
Ar-41	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
K-40	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
K-42	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
K-43	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
K-44	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
K-45	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ca-41	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Ca-45	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ca-47	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sc-43	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sc-44	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sc-45	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Sc-46	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sc-47	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sc-48	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sc-49	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Ti-44	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ti-45	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
V-47	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
V-48	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
V-49	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Cr-48	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Cr-49	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cr-51	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Mn-51	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mn-52	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mn-52m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mn-53	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^9$
Mn-54	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Mn-56	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Fe-52	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Fe-55	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Fe-59	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Fe-60	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Co-55	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Co-56	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Co-57	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Co-58	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Co-58m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Co-60	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Co-60m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Co-61	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Co-62m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ni-56	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ni-57	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ni-59	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Ni-63	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^8$
Ni-65	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ni-66	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Cu-60	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Cu-61	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cu-64	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Cu-67	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zn-62	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zn-63	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Zn-65	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zn-69	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Zn-69m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zn-71m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zn-72	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ga-65	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ga-66	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ga-67	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ga-68	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ga-70	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ga-72	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ga-73	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ge-66	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ge-67	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ge-68 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ge-69	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ge-71	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Ge-75	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ge-77	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ge-78	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
As-69	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
As-70	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
As-71	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
As-72	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
As-73	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
As-74	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
As-76	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
As-77	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
As-78	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Se-70	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Se-73	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Se-73m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Se-75	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Se-79	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Se-81	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Se-81m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Se-83	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Br-74	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Br-74m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Br-75	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Br-76	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Br-77	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Br-80	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Br-80m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Br-82	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Br-83	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Br-84	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Kr-74	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Kr-76	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Kr-77	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Kr-79	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Kr-81	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Kr-81m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^{10}$
Kr-83m	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^{12}$
Kr-85	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^4$
Kr-85m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^{10}$
Kr-87	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Kr-88	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Rb-79	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Rb-81	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rb-81m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Rb-82m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rb-83 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Rb-84	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rb-86	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Rb-87	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Rb-88	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Rb-89	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Sr-80	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Sr-81	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sr-82 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sr-83	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sr-85	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sr-85m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Sr-87m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sr-89	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Sr-90 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^4$
Sr-91	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sr-92	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-86	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Y-86m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Y-87 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-88	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-90	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Y-90m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Y-91	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Y-91m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Y-92	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Y-93	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Y-94	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Y-95	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Zr-86	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Zr-88	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Zr-89	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zr-93 <sup>a</sup>	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Zr-95	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Zr-97 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-88	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-89 (2.03 h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-89m (1.10 h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-90	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-93m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Nb-94	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nb-95	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nb-95m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Nb-96	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nb-97	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nb-98	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Mo-90	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Mo-93	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^8$
Mo-93m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Mo-99	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Mo-101	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-93	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-93m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-94	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-94m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Tc-95	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-95m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-96	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-96m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Tc-97	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^8$
Tc-97m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Tc-98	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tc-99	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Tc-99m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Tc-101	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Tc-104	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ru-94	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ru-97	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ru-103	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ru-105	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ru-106 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Rh-99	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-99m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-100	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-101	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Rh-101m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Rh-102	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Rh-102m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Rh-103m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Rh-105	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Rh-106m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Rh-107	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pd-100	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Pd-101	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pd-103	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^8$
Pd-107	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^8$
Pd-109	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ag-102	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ag-103	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-104	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-104m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-105	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ag-106	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-106m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-108m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-110m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ag-111	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ag-112	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ag-115	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Cd-104	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Cd-107	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Cd-109	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Cd-113	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Cd-113m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Cd-115	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Cd-115m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Cd-117	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cd-117m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
In-109	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
In-110 (4.9h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
In-110 (69.1m)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
In-111	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-112	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-113m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-114	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
In-114m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-115	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
In-115m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-116m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
In-117	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
In-117m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
In-119m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Sn-110	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Sn-111	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sn-113	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Sn-117m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sn-119m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Sn-121	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^7$
Sn-121m <sup>a</sup>	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Sn-123	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Sn-123m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sn-125	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Sn-126 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sn-127	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sn-128	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$



Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Sb-115	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-116	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-116m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-117	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Sb-118m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-119	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Sb-120 (5.76d)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-120 (15.89m)	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sb-122	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^4$
Sb-124	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-124m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sb-125	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sb-126	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-126m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-127	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-128(9.01h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-128 (10.4m)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-129	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sb-130	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sb-131	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Te-116	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Te-121	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Te-121m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Te-123	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Te-123m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Te-125m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Te-127	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Te-127m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Te-129	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Te-129m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Te-131	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Te-131m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Te-132	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Te-133	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Te-133m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Te-134	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
I-120	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-120m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-121	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-123	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
I-124	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
I-125	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
I-126	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-128	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
I-129	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
I-130	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
I-131	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-132	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-132m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
I-133	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
I-134	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
I-135	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Xe-120	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-121	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-122 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-123	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-125	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^9$
Xe-127	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Xe-129m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^4$
Xe-131m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^4$
Xe-133m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^4$
Xe-133	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^4$
Xe-135	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^{10}$
Xe-135m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Xe-138	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^9$
Cs-125	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cs-127	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Cs-129	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Cs-130	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Cs-131	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Cs-132	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Cs-134m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Cs-134	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cs-135	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Cs-135m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cs-136	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Cs-137 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cs-138	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ba-126	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ba-128	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ba-131	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-131m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ba-133	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-133m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-135m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ba-137m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ba-139	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ba-140 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ba-141	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ba-142	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
La-131	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
La-132	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
La-135	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
La-137	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
La-138	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
La-140	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
La-141	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
La-142	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
La-143	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ce-134	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Ce-135	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ce-137	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Ce-137m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ce-139	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ce-141	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Ce-143	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ce-144 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Pr-136	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pr-137	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pr-138m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pr-139	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Pr-142	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Pr-142m	$1 \times 10^7$	$1 \times 10^9$
Pr-143	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^6$
Pr-144	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Pr-145	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Pr-147	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Nd-136	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Nd-138	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Nd-139	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Nd-139m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Nd-141	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Nd-147	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Nd-149	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Nd-151	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pm-141	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pm-143	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pm-144	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pm-145	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Pm-146	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pm-147	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Pm-148	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pm-148m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pm-149	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Pm-150	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pm-151	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sm-141	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sm-141m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sm-142	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Sm-145	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Sm-146	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Sm-147	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Sm-151	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Sm-153	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sm-155	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Sm-156	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Eu-145	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-146	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-147	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Eu-148	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-149	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Eu-150 (34.2a)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-150 (12.6h)	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Eu-152	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-152m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Eu-154	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-155	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Eu-156	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Eu-157	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Eu-158	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Gd-145	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Gd-146 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Gd-147	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Gd-148	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Gd-149	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Gd-151	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Gd-152	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Gd-153	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Gd-159	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Tb-147	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-149	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-150	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-151	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-153	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Tb-154	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Tb-155	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Tb-156	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-156m (24.4h)	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Tb-156m (5h)	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Tb-157	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Tb-158	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-160	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-161	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Dy-155	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Dy-157	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Dy-159	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Dy-165	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Dy-166	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ho-155	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ho-157	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ho-159	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ho-161	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ho-162	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ho-162m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ho-164	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Ho-164m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Ho-166	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Ho-166m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ho-167	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Er-161	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Er-165	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Er-169	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Er-171	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Er-172	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tm-162	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tm-166	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tm-167	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tm-170	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Tm-171	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^8$
Tm-172	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Tm-173	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tm-175	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Yb-162	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Yb-166	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Yb-167	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Yb-169	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Yb-175	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Yb-177	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Yb-178	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Lu-169	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-170	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-171	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-172	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-173	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-174	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-174m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Lu-176	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Lu-176m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Lu-177	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Lu-177m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Lu-178	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Lu-178m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Lu-179	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Hf-170	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hf-172 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-173	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hf-175	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hf-177m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Hf-178m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-179m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-180m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-181	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-182	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hf-182m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hf-183	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Hf-184	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ta-172	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-173	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-174	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-175	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-176	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-177	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ta-178	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-179	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Ta-180	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-180m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Ta-182	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ta-182m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ta-183	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ta-184	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ta-185	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ta-186	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
W-176	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
W-177	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
W-178 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
W-179	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
W-181	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
W-185	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
W-187	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
W-188 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Re-177	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-178	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-181	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-182 (64h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-182 (12.7h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-184	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Re-184m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Re-186	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Re-186m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Re-187	$1 \times 10^6$	$1 \times 10^9$



Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Re-188	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Re-188m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Re-189 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Os-180	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Os-181	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Os-182	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Os-185	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Os-189m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Os-191	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Os-191m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Os-193	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Os-194 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ir-182	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ir-184	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-185	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-186 (15.8h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-186 (1.75h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-187	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ir-188	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-189 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ir-190	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-190m (3.1h)	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-190m (1.2h)	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ir-192	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ir-192m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Ir-193m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ir-194	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ir-194m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-195	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ir-195m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-186	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pt-188 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pt-189	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-191	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-193	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Pt-193m	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Pt-195m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-197	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Pt-197m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-199	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pt-200	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Au-193	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Au-194	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Au-195	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Au-198	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Au-198m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Au-199	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Au-200	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Au-200m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Au-201	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-193	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-193m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hg-194 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Hg-195	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-195m <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-197	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Hg-197m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-199m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Hg-203	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Tl-194	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-194m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-195	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-197	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-198	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-198m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-199	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-200	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tl-201	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-202	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Tl-204	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^4$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Pb-195m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pb-198	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pb-199	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pb-200	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pb-201	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pb-202	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Pb-202m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pb-203	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pb-205	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Pb-209	$1 \times 10^5$	$1 \times 10^6$
Pb-210 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Pb-211	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pb-212 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Pb-214	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Bi-200	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-201	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-202	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-203	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-205	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-206	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Bi-207	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bi-210	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Bi-210m <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Bi-212 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Bi-213	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Bi-214	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Po-203	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Po-205	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Po-206	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Po-207	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Po-208	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Po-209	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Po-210	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
At-207	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
At-211	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Fr-222	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Fr-223	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Rn-220 <sup>a</sup>	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Rn-222 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^8$
Ra-223 <sup>a</sup>	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ra-224 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ra-225	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ra-226 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ra-227	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ra-228 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Ac-224	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ac-225 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Ac-226	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Ac-227 <sup>a</sup>	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$
Ac-228	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Th-226 <sup>a</sup>	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Th-227	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Th-228 <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Th-229 <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Th-230	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Th-231	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Th-232	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Th-234 <sup>a</sup>	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^5$
Pa-227	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pa-228	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pa-230	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pa-231	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Pa-232	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pa-233	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Pa-234	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
U-230 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
U-231	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
U-232 <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
U-233	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-234	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
U-235 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-236	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-237	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
U-238 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
U-239	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
U-240	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
U-240 <sup>a</sup>	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Np-232	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Np-233	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Np-234	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Np-235	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Np-236 ( $1.5 \times 10^5$ a)	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Np-236 (22.5 h)	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Np-237 <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Np-238	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Np-239	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Np-240	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Pu-234	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Pu-235	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Pu-236	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Pu-237	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Pu-238	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-239	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-240	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Pu-241	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Pu-242	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-243	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^7$
Pu-244	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Pu-245	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Pu-246	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Am-237	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Am-238	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Am-239	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Am-240	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Am-241	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Am-242	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Am-242m <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Am-243 <sup>a</sup>	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Am-244	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Am-244m	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Am-245	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Am-246	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Am-246m	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cm-238	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Cm-240	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Cm-241	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Cm-242	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Cm-243	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Cm-244	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cm-245	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Cm-246	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Cm-247	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Cm-248	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Cm-249	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Cm-250	$1 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$
Bk-245	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Bk-246	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Bk-247	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^4$
Bk-249	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Bk-250	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Cf-244	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Cf-246	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Cf-248	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cf-249	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Cf-250	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cf-251	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Cf-252	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Cf-253	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Cf-254	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^3$
Es-250	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Es-251	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)	Активност (Bq)
Es-253	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$
Es-254	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^4$
Es-254m	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Fm-252	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Fm-253	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Fm-254	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Fm-255	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$
Fm-257	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^5$
Md-257	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^7$
Md-258	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^5$

*Забележка.* С префикс <sup>a</sup> са означени радионуклидите с дъщерни нуклиди, които са отчетени при оценката на дозите. Дъщерните нуклиди на радионуклидите от 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

Таблица 2

**Нива на специфични активности, при които радиоактивен материал не подлежи и се освобождава от регулиране (за големи количества над 1000 kg)**

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
H-3	100
Be-7	10
C-14	1
F-18	10



Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
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 <sup>a</sup>	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

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Ni-63	100
Ni-65	10
Cu-64	100
Zn-65	0.1
Zn-69	1000
Zn-69m <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	1
Sr-91 <sup>a</sup>	10
Sr-92	10
Y-90	1000
Y-91	100
Y-91m	100
Y-92	100
Y-93	100
Zr-93	10
Zr-95 <sup>a</sup>	1
Zr-97 <sup>a</sup>	10
Nb-93m	10
Nb-94	0.1
Nb-95	1
Nb-97 <sup>a</sup>	10
Nb-98	10
Mo-90	10

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Mo-93	10
Mo-99 <sup>a</sup>	10
Mo-101 <sup>a</sup>	10
Tc-96	1
Tc-96m	1000
Tc-97	10
Tc-97m	100
Tc-99	1
Tc-99m	100
Ru-97	10
Ru-103 <sup>a</sup>	1
Ru-105 <sup>a</sup>	10
Ru-106 <sup>a</sup>	0.1
Rh-103m	10 000
Rh-105	100
Pd-103 <sup>a</sup>	1000
Pd-109 <sup>a</sup>	100
Ag-105	1
Ag-110m <sup>a</sup>	0.1
Ag-111	100
Cd-109 <sup>a</sup>	1
Cd-115 <sup>a</sup>	10
Cd-115m <sup>a</sup>	100
In-111	10
In-113m	100
In-114m <sup>a</sup>	10
In-115m	100
Sn-113 <sup>a</sup>	1
Sn-125	10
Sb-122	10
Sb-124	1
Sb-125 <sup>a</sup>	0.1
Te-123m	1
Te-125m	1000

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Te-127	1000
Te-127m <sup>a</sup>	10
Te-129	100
Te-129m <sup>a</sup>	10
Te-131	100
Te-131m <sup>a</sup>	10
Te-132 <sup>a</sup>	1
Te-133	10
Te-133m	10
Te-134	10
I-123	100
I-125	100
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 <sup>a</sup>	0.1
Cs-138	10
Ba-131	10
Ba-140	1
La-140	1
Ce-139	1
Ce-141	100

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Ce-143	10
Ce-144	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

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
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
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 <sup>b</sup>	10
U-231 <sup>a</sup>	100

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
U-232 <sup>a</sup>	0.1
U-233	1
U-236	10
U-237	100
U-239	100
U-240 <sup>a</sup>	100
Np-237 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.1
Am-241	0.1
Am-242	1000
Am-242m <sup>a</sup>	0.1
Am-243 <sup>a</sup>	0.1
Cm-242	10
Cm-243	1
Cm-244	1
Cm-245	0.1
Cm-246	0.1
Cm-247 <sup>a</sup>	0.1
Cm-248	0.1
Bk-249	100
Cf-246	1000
Cf-248	1

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Cf-249	0.1
Cf-250	1
Cf-251	0.1
Cf-252	1
Cf-253	100
Cf-254	1
Es-253	100
Es-254 <sup>a</sup>	0.1
Es-254m <sup>a</sup>	10
Fm-254	10 000
Fm-255	100

*Забележка.* С префикс <sup>a</sup> са означени радионуклидите с дъщерни нуклиди, които са отчетени при оценката на дозите. Дъщерните нуклиди на радионуклидите от 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 (Bq/g)
K-40	10
Всеки радионуклид от семействата на уран-238 и торий-232	1

Таблица 4

**Нива за освобождаване от регулиране на метали, подлежащи на рециклиране**

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
H-3	1000
C-14	100
Na-22	1
S-35	1000
Cl-36	10
Ca-45	1000

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
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

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
Ce-144	10
Pm-147	10 000
Sm-151	10 000
Eu-152	1
Eu-154	1
Eu-155	10
Gd-153	10
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

Радионуклид	Специфична активност (Bq/g)
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 бъде 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 специфичната им активност.
3. За радионуклидите, които не са посочени в тази таблица, нивата за освобождаване от контрол (т.е. границите на специфичната им активност) се определят от АЯР и Министерството на здравеопазването за всеки конкретен случай.