

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2001 ԹՎԱԿԱՆԻ
ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 24-Ի N 1263 ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵՋ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ
ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը որոշում է.

1. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի դեկտեմբերի 24-ի «Միջուկային և ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման հատուկ կանոնները հաստատելու մասին» N 1263 որոշմամբ հաստատված հատուկ կանոններում կատարել հետևյալ փոփոխությունները և լրացումները՝

1) 1.1-ին կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«1.1. Միջուկային և ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման հատուկ կանոնները (այսուհետ՝ կանոններ) սահմանում են պահանջներ, որոնց պահպանմամբ ապահովվում է միջուկային և ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման միջուկային և ճառագայթային անվտանգությունը:».

2) 1.2-րդ կետի առաջին պարբերության 2-րդ նախադասության մեջ «և փաթեթների բեռների» բառերը փոխարինել «փաթեթների» բառով.

3) 1.3-րդ կետի «ճառագայթման մակարդակ» հասկացության մեջ հանել «էֆեկտիվ» բառը, «միլիզիվերտ ժամով (mSv/ժամ)» բառերից հետո լրացնել «կամ միկրոզիվերտ ժամով (μ Sv/ժամ)» բառերով.

4) 2.3-րդ կետում «Ռրակի ապահովում» բառերը փոխարինել «Կառավարման համակարգը» բառերով.

5) 2.3.1-ին ենթակետում «որակի ապահովման ծրագրեր» բառերը փոխարինել «միջուկային և ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման կառավարման ներօբյեկտային համակարգ, որի կառուցվածքը և աշխատակարգը համաձայնեցվում են կարգավորող մարմնի հետ» բառերով.

6) 2.3.1-ին ենթակետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ 2.4-րդ, 2.5-րդ և 2.6-րդ ենթակետերով.

«2.4. Կանոնների պահանջների կատարման վերահսկողությունը

«Հայաստանի Հանրապետությունում միջուկային և ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման գործընթացի (փաթեթավորում, փոխադրում, բեռի ստացում) ժամանակ բեռն առաքողի, փոխադրողի կողմից սույն կանոնների և ճառագայթային անվտանգության նորմերի ու կանոնների պահանջների կատարումը սահմանված կարգով վերահսկվում է կարգավորող մարմնի կողմից:

2.5. Կանոնների պահանջներից փոխադրման շեղումներ

2.5.1. Եթե միջուկային կամ ռադիոակտիվ նյութերի փոխադրման ժամանակ հայտնաբերվում է, որ փոխադրումն իրականացվում է սույն կանոնների պահանջների խախտմամբ, խախտման մասին տեղեկացվում են՝

1) բեռն առաքողը և բեռն ստացողը՝ բեռը փոխադրողի կողմից, խախտումը հայտնաբերելուց հետո մեկ օրվա ընթացքում, եթե խախտումը հայտնաբերվել է փոխադրման ժամանակ.

2) բեռն առաքողը և բեռը փոխադրողը՝ բեռն ստացողի կողմից, խախտումը հայտնաբերելուց հետո մեկ օրվա ընթացքում, եթե խախտումը հայտնաբերվել է բեռն ստանալուց հետո:

2.5.2. Բեռն առաքողը, բեռն ստացողը, բեռը փոխադրողը սույն կանոնների պահանջների խախտման հայտնաբերման դեպքում պետք է՝

1) ձեռնարկեն խախտման հետևանքով հնարավոր ռադիոակտիվ արտանետման կամ արտահոսքի հետևանքների մեղմացմանն ու ռադիոակտիվ աղտոտվածության տեղայնացման ուղղված անհապաղ միջոցառումներ.

2) անցկացնեն խախտման պատճառների ու հետևանքների քննություն.

3) կարգավորող մարմինն հայտնեն խախտման և դրա պատճառների ու հետևանքների կանխմանն ուղղված միջոցառումների մասին:

2.5.3. Կարգավորող մարմինը, ստացված տեղեկությունների հիման վրա գնահատում է իրավիճակը և դրա հնարավոր փոփոխությունների կանխատեսումների հիման վրա առաջարկություններ է ներկայացնում Հայաստանի Հանրապետության կառավարություն, Հայաստանի Հանրապետության արտակարգ իրավիճակների նախարարություն անհրաժեշտ պաշտպանական միջոցառումներ իրականացնելու վերաբերյալ.

2.6. Հատուկ պայմաններում փոխադրում

2.6.1. Հատուկ պայմաններում փոխադրման ժամանակ անվտանգության ընդհանուր մակարդակը պետք է առնվազն հավասար լինի այն մակարդակին, որը կապահովի փոխադրման բոլոր պահանջների կատարումը: Միջազգային փոխադրումների դեպքում հատուկ պայմաններում փոխադրումն իրականացնելու թույլտվության համար պետք է լինի բեռն առաքող և բեռն ստացող պետությունների, իսկ բեռի տարանցիկ փոխադրման դեպքում՝ նաև տարանցիկ պետության իրավասու մարմինների կողմից փոխադրման համար տրված թույլտվությունների բազմակողմանի հաստատում:».

7) N 1 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 1

Ռադիոիզոտոպը (ատոմային համարը)	A_1	A_2	Ռադիոակտիվ նյութի ազատման մակարդակն ըստ առանձին ռադիոիզոտոպի տեսակարար ակտիվության	Ռադիոակտիվ բեռի ազատման մակարդակն ըստ առանձին ռադիոիզոտոպի ակտիվության
	(TBq)	(TBq)	(Bq/q)	(Bq)
Ակտինիում (89)				
Ac-225 (a)	8×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Ac-227 (a)	9×10^{-1}	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3
Ac-228	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Արծաթ (47)				
Ag-105	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ag-108m (a)	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^6 (b)
Ag-110m (a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ag-111	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Ալյումինիում (13)				
Al-26	1×10^{-1}	1×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ամերիցիում (95)				
Am-241	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Am-242m (a)	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0 (b)	1×10^4 (b)
Am-243 (a)	5×10^0	1×10^{-3}	1×10^0 (b)	1×10^3 (b)
Արգոն (18)				
Ar-37	4×10^1	4×10^1	1×10^6	1×10^8
Ar-39	4×10^1	2×10^1	1×10^7	1×10^4
Ar-41	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Արսենիում (33)				
As-72	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
As-73	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^7
As-74	1×10^0	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
As-76	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
As-77	2×10^1	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Աստատին (85)				
At-211 (a)	2×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7

Ոսկի (79)				
Au-193	7×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^7
Au-194	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Au-195	1×10^1	6×10^0	1×10^2	1×10^7
Au-198	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Au-199	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Բարիում (56)				
Ba-131 (a)	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ba-133	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Ba-133m	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ba-140 (a)	5×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)
Բերիլիում (4)				
Be-7	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Be-10	4×10^1	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Վիսմուտ (83)				
Bi-205	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Bi-206	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Bi-207	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Bi-210	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Bi-210m (a)	6×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1	1×10^5
Bi-212 (a)	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)
Բերկելիում (97)				
Bk-247	8×10^0	8×10^{-4}	1×10^0	1×10^4
Bk-249 (a)	4×10^1	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Բրոմ (35)				
Br-76	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Br-77	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Br-82	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ածխածին (6)				
C-11	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
C-14	4×10^1	3×10^0	1×10^4	1×10^7
Կալցիում (20)				
Ca-41	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^5	1×10^7

Ca-45	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Ca-47 (a)	3×10^0	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Կադմիում (48)				
Cd-109	3×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^6
Cd-113m	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Cd-115 (a)	3×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Cd-115m	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Ցերիում (58)				
Ce-139	7×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ce-141	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Ce-143	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ce-144 (a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2 (b)	1×10^5 (b)
Կալիֆորնիում (98)				
Cf-248	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cf-249	3×10^0	8×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cf-250	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cf-251	7×10^0	7×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cf-252	1×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cf-253 (a)	4×10^1	4×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cf-254	1×10^{-3}	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^3
Քլոր (17)				
Cl-36	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Cl-38	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Կյուրիում (96)				
Cm-240	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cm-241	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Cm-242	4×10^1	1×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cm-243	9×10^0	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Cm-244	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cm-245	9×10^0	9×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cm-246	9×10^0	9×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cm-247 (a)	3×10^0	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Cm-248	2×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Կոբալտ (27)				
Co-55	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6

Co-56	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Co-57	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^6
Co-58	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Co-58m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Co-60	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Քրոմ (24)				
Cr-51	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Ցեզիում (55)				
Cs-129	4×10^0	4×10^0	1×10^2	1×10^5
Cs-131	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^6
Cs-132	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^5
Cs-134	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Cs-134m	4×10^1	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Cs-135	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Cs-136	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Cs-137 (a)	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Պղինձ (29)				
Cu-64	6×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Cu-67	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Դիսպրոզիում (66)				
Dy-159	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Dy-165	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Dy-166 (a)	9×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Էրբիում (68)				
Er-169	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Er-171	8×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Եվրոպիում (63)				
Eu-147	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Eu-148	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Eu-149	2×10^1	2×10^1	1×10^2	1×10^7
Eu-150 (short lived)	2×10^0	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Eu-150 (long lived)	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Eu-152	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Eu-152m	8×10^{-1}	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Eu-154	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6

Eu-155	2×10^1	3×10^0	1×10^2	1×10^7
Eu-156	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ֆտոր (9)				
F-18	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Երկաթ (26)				
Fe-52 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Fe-55	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^6
Fe-59	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Fe-60(a)	4×10^1	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Գալիում (31)				
Ga-67	7×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Ga-68	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ga-72	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Գոդալիմիում (64)				
Gd-146(a)	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Gd-148	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Gd-153	1×10^1	9×10^0	1×10^2	1×10^7
Gd-159	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Գերմանիում (32)				
Ge-68 (a)	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ge-71	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Ge-77	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Հաֆնիում (72)				
Hf-172 (a)	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Hf-175	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Hf-181	2×10^0	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Hf-182	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^2	1×10^6
Մոլիբդեն (80)				
Hg-194 (a)	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Hg-195m (a)	3×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Hg-197	2×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Hg-197m	1×10^1	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Hg-203	5×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^5

Հովիտում (67)				
Ho-166	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Ho-166m	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Յոդ (53)				
I-123	6×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^7
I-124	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
I-125	2×10^1	3×10^0	1×10^3	1×10^6
I-126	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
I-129	Չի սահմանա- փակվում	Չի սահմանա- փակվում	1×10^2	1×10^5
I-131	3×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
I-132	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
I-133	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
I-134	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
I-135 (a)	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ինդիում (49)				
In-111	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
In-113m	4×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
In-114m (a)	1×10^1	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
In-115m	7×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Իրիդիում (77)				
Ir-189 (a)	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Ir-190	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ir-192	1×10^0 (c)	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Ir-194	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Կալիում (19)				
K-40	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
K-42	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
K-43	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Կրիպտոն (36)				
Kr-79	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^5
Kr-81	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Kr-85	1×10^1	1×10^1	1×10^5	1×10^4

Kr-85m	8×10^0	3×10^0	1×10^3	1×10^{10}
Kr-87	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Լանտան (57)				
La-137	3×10^1	6×10^0	1×10^3	1×10^7
La-140	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Լուտեցիում (71)				
Lu-172	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Lu-173	8×10^0	8×10^0	1×10^2	1×10^7
Lu-174	9×10^0	9×10^0	1×10^2	1×10^7
Lu-174m	2×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Lu-177	3×10^1	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Մագնիում (12)				
Mg-28 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Մանգան (25)				
Mn-52	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Mn-53	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^4	1×10^9
Mn-54	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Mn-56	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Մոլիբդեն (42)				
Mo-93	4×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^8
Mo-99 (a)	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ազոտ (7)				
N-13	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Նատրիում (11)				
Na-22	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Na-24	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Նիոբիում (41)				
Nb-93m	4×10^1	3×10^1	1×10^4	1×10^7
Nb-94	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Nb-95	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Nb-97	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Նեոդիմիում (60)				
Nd-147	6×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Nd-149	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6

Նիկել (28)				
Ni-59	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^4	1×10^8
Ni-63	4×10^1	3×10^1	1×10^5	1×10^8
Ni-65	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Նեպտունիում (93)				
Np-235	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^7
Np-236 (կարճ ապրող)	2×10^1	2×10^0	1×10^3	1×10^7
Np-236 (երկար ապրող)	9×10^0	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Np-237	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^0 (b)	1×10^3 (b)
Np-239	7×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Օսմիում (76)				
Os-185	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Os-191	1×10^1	2×10^0	1×10^2	1×10^7
Os-191m	4×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Os-193	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Os-194 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Ֆոսֆոր (15)				
P-32	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
P-33	4×10^1	1×10^0	1×10^5	1×10^8
Պրոտակտինիում (91)				
Pa-230 (a)	2×10^0	7×10^{-2}	1×10^1	1×10^6
Pa-231	4×10^0	4×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Pa-233	5×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Կապար (82)				
Pb-201	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Pb-202	4×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^6
Pb-203	4×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pb-205	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^4	1×10^7
Pb-210 (a)	1×10^0	5×10^{-2}	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Pb-212 (a)	7×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)

Պալլադիում (46)				
Pd-103 (a)	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^8
Pd-107	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^5	1×10^8
Pd-109	2×10^0	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Պրոմեթիում (61)				
Pm-143	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pm-144	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Pm-145	3×10^1	1×10^1	1×10^3	1×10^7
Pm-147	4×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^7
Pm-148m (a)	8×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Pm-149	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Pm-151	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Պոլոնիում (84)				
Po-210	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
Պրոզեռոդիում (59)				
Pr-142	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Pr-143	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Պլատինիում (78)				
Pt-188 (a)	1×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Pt-191	4×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pt-193	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Pt-193m	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Pt-195m	1×10^1	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Pt-197	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Pt-197m	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Պլուտոնիում (94)				
Pu-236	3×10^1	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Pu-237	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Pu-238	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Pu-239	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Pu-240	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^3
Pu-241 (a)	4×10^1	6×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Pu-242	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4

Pu-244 (a)	4×10^{-1}	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Ռադիում (88)				
Ra-223 (a)	4×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^2 (b)	1×10^5 (b)
Ra-224 (a)	4×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)
Ra-225 (a)	2×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^2	1×10^5
Ra-226 (a)	2×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Ra-228 (a)	6×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)
Ռուբիդիում (37)				
Rb-81	2×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Rb-83 (a)	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Rb-84	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Rb-86	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Rb-87	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^4	1×10^7
Rb (քնական)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^4	1×10^7
Ռենիում (75)				
Re-184	1×100	1×100	1×10^1	1×10^6
Re-184m	3×100	1×100	1×10^2	1×10^6
Re-186	2×100	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Re-187	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^6	1×10^9
Re-188	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Re-189 (a)	3×100	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Re (քնական)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^6	1×10^9
Ռոդիում (45)				
Rh-99	2×100	2×100	1×10^1	1×10^6
Rh-101	4×100	3×100	1×10^2	1×10^7
Rh-102	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Rh-102m	2×100	2×100	1×10^2	1×10^6
Rh-103m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Rh-105	1×10^1	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Ռադոն (86)				
Rn-222 (a)	3×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1 (b)	1×10^8 (b)

Ռուտենիում (44)				
Ru-97	5×100	5×100	1×10^2	1×10^7
Ru-103 (a)	2×100	2×100	1×10^2	1×10^6
Ru-105	1×100	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ru-106 (a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2 (b)	1×10^5 (b)
Ծծումբ (16)				
S-35	4×10^1	3×100	1×10^5	1×10^8
Աստիճանիում (51)				
Sb-122	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^4
Sb-124	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Sb-125	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Sb-126	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Սկանդիում (21)				
Sc-44	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sc-46	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Sc-47	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Sc-48	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Սելեն (34)				
Se-75	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Se-79	4×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^7
Սիլիցիում (14)				
Si-31	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Si-32	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Սամարիում (62)				
Sm-145	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Sm-147	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^1	1×10^4
Sm-151	4×10^1	1×10^1	1×10^4	1×10^8
Sm-153	9×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Մնագ (50)				
Sn-113 (a)	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^7
Sn-117m	7×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Sn-119m	4×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Sn-121m (a)	4×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Sn-123	8×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6

Sn-125	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Sn-126 (a)	6×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ստրոնցիում (38)				
Sr-82 (a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sr-85	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Sr-85m	5×10^0	5×10^0	1×10^2	1×10^7
Sr-87m	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Sr-89	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Sr-90 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2 (b)	1×10^4 (b)
Sr-91 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sr-92 (a)	1×10^0	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Տրիտիում (1)				
T(H-3)	4×10^1	4×10^1	1×10^6	1×10^9
Տանտալ (73)				
Ta-178	1×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
(երկար ապրող)				
Ta-179	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Ta-182	9×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Թերբիում (65)				
Tb-157	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Tb-158	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Tb-160	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Տեխնետիում (43)				
Tc-95m (a)	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Tc-96	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Tc-96m (a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Tc-97	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^3	1×10^8
Tc-97m	4×10^1	1×10^0	1×10^3	1×10^7
Tc-98	8×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Tc-99	4×10^1	9×10^{-1}	1×10^4	1×10^7
Tc-99m	1×10^1	4×10^0	1×10^2	1×10^7
Թելուր (52)				
Te-121	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Te-121m	5×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6

Te-123m	8×100	1×100	1×102	1×107
Te-125m	2×101	9×10^{-1}	1×103	1×107
Te-127	2×101	7×10^{-1}	1×103	1×106
Te-127m (a)	2×101	5×10^{-1}	1×103	1×107
Te-129	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×102	1×106
Te-129m (a)	8×10^{-1}	4×10^{-1}	1×103	1×106
Te-131m (a)	7×10^{-1}	5×10^{-1}	1×101	1×106
Te-132 (a)	5×10^{-1}	4×10^{-1}	1×102	1×107
Թորիում (90)				
Th-227	1×101	5×10^{-3}	1×101	1×104
Th-228 (a)	5×10^{-1}	1×10^{-3}	1×100 (b)	1×104 (b)
Th-229	5×100	5×10^{-4}	1×100 (b)	1×103 (b)
Th-230	1×101	1×10^{-3}	1×100	1×104
Th-231	4×101	2×10^{-2}	1×103	1×107
Th-232	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×101	1×104
Th-234 (a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×103 (b)	1×105 (b)
Th (քնական)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×100 (b)	1×103 (b)
Տիտան (22)				
Ti-44 (a)	5×10^{-1}	4×10^{-1}	1×101	1×105
Թալիում (81)				
Tl-200	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Tl-201	1×10^1	4×10^0	1×10^2	1×10^6
Tl-202	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Tl-204	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^4	1×10^4
Թուլիում (69)				
Tm-167	7×10^0	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Tm-170	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Tm-171	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Ուրան (92)				
U-230 (թորերի միջոցով արագ կլանում)(a)(d)	4×10^1	1×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)
U-230 (թորերի միջոցով միջին կլանում)(a)(e)	4×10^1	4×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-230 (թորերի միջոցով դանդաղ կլանում)(a)(f)	3×10^1	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4

Մ-232 (թոքերի միջոցով արագ կլանում)(d)	4×10^1	1×10^{-2}	1×10^0 (b)	1×10^3 (b)
Մ-232 (թոքերի միջոցով միջին կլանում)(e)	4×10^1	7×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Մ-232 (թոքերի միջոցով դանդաղ կլանում)(f)	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Մ-233 (թոքերի միջոցով արագ կլանում)(d)	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
Մ-233 (թոքերի միջոցով միջին կլանում)(e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Մ-233 (թոքերի միջոցով դանդաղ կլանում)(f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
Մ-234 (թոքերի միջոցով արագ կլանում) (d)	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
Մ-234 (թոքերի միջոցով միջին կլանում) (e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Մ-234 (թոքերի միջոցով դանդաղ կլանում) (f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
Մ-235 (թոքերի միջոցով բոլոր տեսակի կլանումներ)(a)(d)(e)(f)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Մ-236 (թոքերի միջոցով արագ կլանում)(d)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^1	1×10^4
Մ-236 (թոքերի միջոցով միջին կլանում)(e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Մ-236 (թոքերի միջոցով դանդաղ կլանում)(f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Մ-238 (թոքերի միջոցով բոլոր տեսակի կլանումներ)(d)(e)(f)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Ս (քնական)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^0 (b)	1×10^3 (b)
Ս (հարստացված մինչև 20% կամ քիչ)(g)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^0	1×10^3
Ս (աղքատացված)	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^0	1×10^3

Վանադիում (23)				
V-48	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
V-49	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Վոլֆրամ (74)				
W-178 (a)	9×10^0	5×10^0	1×10^1	1×10^6
W-181	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
W-185	4×10^1	8×10^{-1}	1×10^4	1×10^7
W-187	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
W-188 (a)	4×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Քսենոն (54)				
Xe-122 (a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Xe-123	2×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Xe-127	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^5
Xe-131m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^4
Xe-133	2×10^1	1×10^1	1×10^3	1×10^4
Xe-135	3×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^{10}
Իտտրիում (39)				
Y-87 (a)	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Y-88	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Y-90	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Y-91	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Y-91m	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Y-92	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Y-93	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Իտտերբիում (70)				
Yb-169	4×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^7
Yb-175	3×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Ցինկ (30)				
Zn-65	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Zn-69	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Zn-69m (a)	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ցիրկոնիում (40)				
Zr-88	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Zr-93	Չի սահմանափակվում	Չի սահմանափակվում	1×10^3 (b)	1×10^7 (b)

Zr-95 (a)	2×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Zr-97 (a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^5 (b)

(a) $A_{z\text{-}h}$ և (կամ) $A_{z\text{-}h}$ արժեքները ներառում են 10 օր կիսատրոհման պարբերությունից

փոքր կիսատրոհման պարբերությամբ դուստր իզոտոպների ներդրումը.

Mg-28	Al-28
Ar-42	K-42
Ca-47	Sc-47
Ti-44	Sc-44
Fe-52	Mn-52m
Fe-60	Co-60m
Zn-69m	Zn-69
Ge-68	Ga-68
Rb-83	Kr-83m
Sr-82	Rb-82
Sr-90	Y-90
Sr-91	Y-91m
Sr-92	Y-92
Y-87	Sr-87m
Zr-95	Nb-95m
Zr-97	Nb-97m, Nb-97
Mo-99	Tc-99m
Tc-95m	Tc-95
Tc-96m	Tc-96
Ru-103	Rh-103m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Ag-108m	Ag-108
Ag-110m	Ag-110
Cd-115	In-115m
In-114m	In-114
Sn-113	In-113m
Sn-121m	Sn-121
Sn-126	Sb-126m
Te-118	Sb-118
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129
Te-131m	Te-131

Te-132	I-132
I-135	Xe-135m
Xe-122	I-122
Cs-137	Ba-137m
Ba-131	Cs-131
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144m, Pr-144
Pm-148m	Pm-148
Gd-146	Eu-146
Dy-166	Ho-166
Hf-172	Lu-172
W-178	Ta-178
W-188	Re-188
Re-189	Os-189m
Os-194	Ir-194
Ir-189	Os-189m
Pt-188	Ir-188
Hg-194	Au-194
Hg-195m	Hg-195
Pb-210	Bi-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208, Po-212
Bi-210m	Tl-206
Bi-212	Tl-208, Po-212
At-211	Po-211
Rn-222	Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Ra-225	Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-228	Ac-228
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ac-227	Fr-223
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Th-234	Pa-234m, Pa-234
Pa-230	Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-235	Th-231
Pu-241	U-237
Pu-244	U-240,

Np-240m Am-242m
 Am-242, Np-238
 Am-243 Np-239
 Cm-247 Pu-243
 Bk-249 Am-245
 Cf-253 Cm-249

(b) Ստորև նշված մայրական ռադիոակտիվ իզոտոպները բերված են իրենց դուստր

ռադիոակտիվ իզոտոպների հետ հարյուրամյա հավասարակշռված պայմաններում

Sr-90	Y-90
Zr-93	Nb-93m
Zr-97	Nb-97
Ru-106	Rh-106
Cs-137	Ba-137m
Ce-134	La-134
Ce-144	Pr-144
Ba-140	La-140
Bi-212	Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	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
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-nat	Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208(0.36), Po-212(0.64)
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-nat	Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
U-240	Np-240m
Np-237	Pa-233
Am-242m	Am-242
Am-243	Np-239

(c) քանակությունը կարելի է որոշել՝ չափելով տրոհման արագությունը կամ որոշակի հեռավորության վրա ճառագայթման մակարդակը.

(d) այս արժեքները կիրառվում են միայն ուրանի միացությունների նկատմամբ, որոնք ընդունում են UF_6 , UO_2F_2 և $UO_2(NO_3)_2$ քիմիական տեսքը բնականոն և վթարային իրավիճակներում.

(e) այս արժեքները կիրառվում են միայն ուրանի միացությունների նկատմամբ, որոնք ընդունում են UO_3 , UF_4 և UCl_4 և վեց վալենտային միացություններ քիմիական տեսքը բնականոն և վթարային իրավիճակներում.

(f) այս արժեքները վերաբերում են ուրանի բոլոր միացություններին՝ բացառությամբ (d) և (e) կետերում ներկայացվածների.

(g) այս արժեքները վերաբերում են միայն չճառագայթված ուրանին:».

8) 3.12-րդ կետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ 3.12.1- 3.12.5-րդ ենթակետերով.

«3.12.1. Կարգավորող հսկողությունից ազատված փաթեթներ՝

Փաթեթը համարվում է կարգավորող հսկողությունից ազատված, եթե ապահովված է նշված պայմաններից մեկը՝

1) այն դատարկ է, սակայն նախկինում պարունակել է միջուկային կամ ռադիոակտիվ նյութ.

2) այն պարունակում է սարքեր կամ արտադրանք, որի ակտիվությունը չի գերազանցում սույն կանոնների N 3 աղյուսակում նշված ռադիոիզոտոպների ակտիվության հիմնական արժեքները.

3) այն պարունակում է արտադրանք, որը պատրաստված է բնական կամ աղքատացված ուրանից կամ աղքատացված թորիումից.

4) այն պարունակում է միջուկային կամ ռադիոակտիվ նյութ, որի ակտիվությունը չի գերազանցում սույն կանոնների N 3 աղյուսակում նշված ռադիոիզոտոպների ակտիվության հիմնական արժեքները.

5) այն պարունակում է 0.1 կգ-ից պակաս ուրանի հեքսաֆտորիդ, որի ակտիվությունը չի գերազանցում սույն կանոնների N 3 աղյուսակում նշված ռադիոիզոտոպների ակտիվության հիմնական արժեքները:

Դատարկ փաթեթավորման կոմպլեկտների փոխադրման վերաբերյալ լրացուցիչ պահանջներ

3.12.2. Սարքի կամ այլ արտադրանքում կամ դրանց բաղադրամասում պարունակվող ռադիոակտիվ նյութը կարող է համարվել ՄԱԿ-ի UN-2911 համարին համապատասխանող, եթե՝

1) ցանկացած չփաթեթավորված սարքի կամ արտադրանքի մակերեսից 10 սմ հեռավորության վրա գամմա ճառագայթման դոզային հզորությունը չի գերազանցում 0.1 mSv/ժամ.

2) յուրաքանչյուր սարք կամ արտադրանք իր մակերեսի վրա ունի «ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ Է» (RADIOACTIVE) գրառումը: Բացառություն են կազմում ժամացույցները և այլ արտադրանքը, որոնց վրա կա ռադիոլոյումինիսցենտային պիտակավորում, ինչպես նաև այն արտադրանքը, որն արտաքին մակերեսին չունի «ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ Է» (RADIOACTIVE) գրառումը, սակայն այն բացելիս ներսում կա աչքի ընկնող գրառում ռադիոակտիվ նյութի պահման վերաբերյալ կամ ցանկացած սարք կամ արտադրանք, որն այնքան փոքր է, որ դրա վրա հնարավոր չէ փակցնել պիտակ և այդ պատճառով այն փոխադրվում է պիտակավորված փաթեթներում.

3) ռադիոակտիվ նյութը լրիվ ծածկված է ոչ ակտիվ բաղադրամասերով (հարմարանքը, որի միակ նշանակությունը դրանում ռադիոակտիվ նյութ տեղադրելն է, չպետք է դիտարկվի որպես սարք կամ արտադրանք):

3.12.3. Ռադիոակտիվ նյութը, որը տարբերվում է 3.12.2-րդ կետում նշվածից, որի ակտիվությունը չի գերազանցում N 3 աղյուսակում նշված ռադիոիզոտոպների ակտիվության հիմնական արժեքները, կարող է համարվել ՄԱԿ-ի UN-2910 համարին համապատասխանող՝ հետևյալ պայմանների դեպքում՝

1) սովորական պայմաններում փոխադրման ժամանակ փաթեթը թույլ չի տալիս ռադիոակտիվ նյութին դուրս գալ.

2) ներքին մակերեսի վրա ունի «ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ Է» (RADIOACTIVE) գրառում, որն աչքի է ընկնում փաթեթը բացելիս:

3.12.4. Դատարկ փաթեթավորման կոնպլեկտը, որը նախկինում օգտագործվել է ռադիոակտիվ նյութի փոխադրման համար, կարող է համարվել ՄԱԿ-ի UN-2908 համարին համապատասխանող՝ հետևյալ պայմանների դեպքում՝

1) այն լավ վիճակում է և հուսալի փակված է.

2) ուրան կամ թորիում պարունակող յուրաքանչյուր դետալ փակված է ոչ ակտիվ ամուր մետաղի պատյանով.

3) ներքին մակերեսի չամրացված ռադիոակտիվ աղտոտվածությունը չի գերազանցում 4.8-րդ կետում նշված ռադիոակտիվ աղտոտվածության մակարդակները.

4) փաթեթավորման կոմպլեկտի վրա նախկինում արված գրառումներն այլևս չեն երևում:

3.12.5. N 3 աղյուսակում նշված ռադիոիզոտոպների ակտիվության հիմնական արժեքները չգերազանցող քանակությամբ հեքսաֆտորիդը կարող է համարվել ՄԱԿ-ի UN-3507 համարին համապատասխանող՝ հետևյալ պայմանների դեպքում՝

1) փաթեթում հեքսաֆտորիդի քանակությունը քիչ է 0.1 կգ-ից.

2) պահպանվում են 3.12.1-ին կետի պայմանները:».

9) N 3 աղյուսակից հետո «A» տեսակի փաթեթներ» բառերը փոխարինել «Որպես «A» տեսակի դասակարգվող փաթեթներ» բառերով.

10) 3.12-րդ կետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ 3.13.1-ին ենթակետով.

«3.13.1. Ռադիոակտիվ նյութ պարունակող փաթեթները կարող են դասակարգվել որպես «A» տեսակի փաթեթ» այն դեպքում, երբ ապահովված են սույն կանոնների 3.13-րդ և 3.14-րդ կետերի պահանջները».

11) 3.14-րդ կետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ 3.14.1-ին ենթակետով.

«3.14.1. B(U), B(M) կամ C տեսակի փաթեթները պետք է դասակարգվեն՝ համաձայն դրանց փաթեթավորման կոմպլեկտի կառուցվածքի ստեղծման պետության իրավասու մարմնի կողմից տրված հաստատման սերտիֆիկատին».

12) N 7 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«ԱՂՅՈՒՍԱԿ N 7. ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԵՎ ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ԲԵՌԻ՝ ՄԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ ԵՎ ՃՇԳՐԻՏ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

ՄԱԿ-ի համարը	Բեռի տրանսպորտային անվանումը և նկարագրությունը	Լրացուցիչ վտանգները
<i>Ազարված փաթեթներ</i>		
UN-2908	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ԱԶԱՏՎԱԾ ՓԱԹԵԹ - ԴԱՏԱՐԿ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏ	
UN-2909	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ԱԶԱՏՎԱԾ ՓԱԹԵԹ - ԲՆԱԿԱՆ ՈՒՐԱՆԻՑ ԿԱՄ ԱՂՔԱՏԵՑՎԱԾ ՈՒՐԱՆԻՑ ԿԱՄ ԲՆԱԿԱՆ ԹՈՐԻՈՒՄԻՑ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ	
UN-2910	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ԱԶԱՏՎԱԾ ՓԱԹԵԹ - ՆՅՈՒԹԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՔԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	
UN-2911	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ԱԶԱՏՎԱԾ ՓԱԹԵԹ - ՍԱՐՔԵՐ ԿԱՄ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ	
UN-3507	ՈՒՐԱՆԻ ՀԵՔՍԱՖՏՈՐԻԴ, ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ԱԶԱՏՎԱԾ ՓԱԹԵԹ, փաթեթի համար 0.1 կգ-ից քիչ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
<i>Ցածր տեսակարար ակտիվության ռադիոակտիվ նյութ</i>		
UN-2912	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՑԱԾՐ ՏԵՍԱԿԱՐԱՐ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ (LSA-1), չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3321	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՑԱԾՐ ՏԵՍԱԿԱՐԱՐ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ (LSA-2), չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3322	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՑԱԾՐ ՏԵՍԱԿԱՐԱՐ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆ (LSA-3), չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
<i>Մակերեսային ռադիոակտիվ աղտոտվածությանը օբյեկտներ</i>		
UN-2913	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՄԱԿԵՐԵՍԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ԿԵՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐ (SCO-1 կամ SCO-3), չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3326	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՄԱԿԵՐԵՍԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ԿԵՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐ (SCO-1 կամ SCO-3), ՏՐՈՀՎՈՂ	

<i>«A» տեսակի փաթեթ</i>		
UN-2915	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «A» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՈՉ ՀԱՏՈՒԿ ՏԵՍԱԿԻ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3327	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «A» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՈՉ ՀԱՏՈՒԿ ՏԵՍԱԿԻ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
UN-3332	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «A» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՀԱՏՈՒԿ ՏԵՍԱԿԻ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3333	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «A» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՀԱՏՈՒԿ ՏԵՍԱԿԻ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
<i>«B(U)» տեսակի փաթեթ</i>		
UN-2916	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «B(U)» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3328	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «B(U)» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
<i>«B(M)» տեսակի փաթեթ</i>		
UN-2917	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «B(M)» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3329	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «B(M)» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
<i>«C» տեսակի փաթեթ</i>		
UN-3323	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «C» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3330	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, «C» ՏԵՍԱԿԻ ՓԱԹԵԹ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
<i>Հարուկ պայմաններ</i>		
UN-2919	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՓՈԽԱԴՐՎՈՂ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	
UN-3331	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՀԱՏՈՒԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՓՈԽԱԴՐՎՈՂ, ՏՐՈՇՎՈՂ	
<i>Ուրանի հեքսաֆլորիդ</i>		

UN-2977	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՈՒՐԱՆԻ ՀԵՔՍԱՖՏՈՐԻԴ, տրոհվող	Կոռոզիոն ակտիվություն (ՄԱԿ-ի 8-րդ դաս)
UN-2978	ՌԱԴԻՈԱԿՏԻՎ ՆՅՈՒԹ, ՈՒՐԱՆԻ ՀԵՔՍԱՖՏՈՐԻԴ, չտրոհվող կամ տրոհվող-ազատված	Կոռոզիոն ակտիվություն (ՄԱԿ-ի 8-րդ դաս)

»:

2. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակման օրվան հաջորդող տասներորդ օրը: