

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2006
ԹՎԱԿԱՆԻ ՕԳՈՍՏՈՍԻ 18-Ի N 1219-Ն ԵՎ N 1489-Ն ՈՐՈՇՈՒՄՆԵ-
ՐՈՒՄ ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ
Մ Ա Ս Ի Ն

Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը **ո ր ո շ ու մ է.**

1. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի օգոստոսի 18-ի «Ճառագայթային անվտանգության նորմերը հաստատելու մասին» N 1219-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ լրացումները և փոփոխությունները՝

1) 3-րդ կետի «բե ենթակետը «ռադիոհոգտոպայինե բառից առաջ լրացնել «փակե բառով, իսկ «բSV/ հ-նե բառից հետո՝ «և ապահովված է աղբյուրի հերմետիկությունը.ե բառերով.

2) 8-րդ կետի՝

ա. «ակտիվությունե հասկացության երկրորդ նախադասությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«ՏI համակարգում ակտիվության միավորն է հակառակ վայրկյանը (с⁻¹), որը կոչվում է բեքքերել (Bq):ե,

բ. «արգելակման ճառագայթումե հասկացությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«**արգելակման ճառագայթում**՝ էլեկտրական դաշտում ցրման (արգելակման) հետեվանքով լիցքավորված մասնիկի կողմից արձակված էլեկտրամագնիսական ճառագայթում.ե,

գ. «դոզայի հզորությունե հասկացությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«**դոզայի հզորություն**՝ ճառագայթման դոզան միավոր ժամանակում (վայրկյան, րոպե, ժամ).ե,

դ. «դոզան օրգանում կամ հյուսվածքումե հասկացության մեջ

$$\llcorner D_T = \frac{1}{m_T} \int Ddm \llcorner \quad \text{բանաձևը} \quad \text{փոխարինել} \quad \llcorner D_T = \frac{1}{m_T} \int Ddm \llcorner$$

բանաձևով,

ե. «Էներգիայի գծային հաղորդումն հասկացության վերջին նախադասության մեջ
«0.16 J/մե թիվը փոխարինել «0.16 ոՂ/մե թվով,

զ. «Կերման հասկացությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Կերմա (K)` նյութի տարրական ծավալում անուղղակի իոնացնող ճառագայթման ազդեցության հետևանքով առաջացած բոլոր լիցքավորված իոնացնող մասնիկների dE_K սկզբնական կինետիկ էներգիաների գումարի հարաբերությունն այդ ծավալում գտնվող նյութի dm զանգվածին`

$$K = dE_K / dm$$

Կերմայի չափման միավորն է գրեյը (Gy):

Կերման և կլանված դոզան հավասար են միմյանց այնքանով, որքանով հնարավոր է հասնել հավասարակշռության, և որքանով հնարավոր է անտեսել արգելակման հետևանքով առաջացած ճառագայթումն ու երկրորդական էլեկտրոնների վազքի ժամանակ առաջացած ֆոտոնների հոսքի թուլացումը:ե,

է. «Թույլատրելի խտությունն հասկացությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Թույլատրելի խտություն`

1) ռադիոակտիվ իզոտոպի թույլատրելի ծավալային ակտիվությունը (անձնակազմի համար` արտադրական տարածքների աշխատանքային գոտու օդում (CL_Օ), իսկ բնակչության համար` մթնոլորտում (CL_բ) հավասար է ռադիոակտիվ իզոտոպի տարեկան ներթափանցման սահմանի (SՏՍ) հարաբերությանն օդի այն V ծավալին, որի հետ օրացուցային տարվա ընթացքում օրգանիզմ է ներթափանցում տվյալ ռադիոակտիվ իզոտոպը`

$$CL^{օդ} = SՏՍ_{\text{Օ}} / V_{\text{Օ}}, \quad CL^{օր} = SՏՍ_{\text{բ}} / V_{\text{բ}}:$$

$$\text{Անձնակազմի համար` } V_2 = 2.4E + 3m^3, \text{ բնակչության համար` } V_1 = 7.2E + 3m^3.$$

2) խմելու ջրում (սննդում) ռադիոակտիվ իզոտոպի թույլատրելի խտությունը ($CL^{238\text{U}}$) հավասար է թույլատրելի տարեկան ներթափանցման սահմանի ($SU^{238\text{U}}$) հարաբերությանը ջրի (սննդի) այն M_F զանգվածին, որի հետ օրացուցային տարվա ընթացքում օրգանիզմ է ներթափանցում տվյալ ռադիոակտիվ իզոտոպը՝ $CL^{238\text{U}} = SU^{238\text{U}} / M_F$:

Ջրի համար ընդունվում է $M_F = 800 \text{ kg. է.}$

ը. «Ճառագայթային մոնիթորինգե հասկացությունից հանել երկրորդ նախադասությունը,

թ. «ռադոնի ^{222}Rn և ^{220}Rn (Տորոն) ռադիոակտիվ իզոտոպների դուստր իզոտոպների համարժեք հավասարակշիռ ծավալային ակտիվությունե հասկացության մեջ « 210 է թիվը փոխարինել « 218 է թվով.

3) 9-րդ կետի «բե ենթակետում «անհատական թույլատրելի դոզայիե բառերը փոխարինել «դոզայի սահմանիե բառերով.

4) 15-րդ և 31-րդ կետերում «համարժեք տարեկան դոզաե բառերը փոխարինել «տարեկան համարժեք դոզաե բառերով.

5) 15-րդ կետի «բե ենթակետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«բ) «Բե կատեգորիայի անձնակազմի համար դոզայի սահմանի հիմնական արժեքները հավասար են «Աե կատեգորիայի անձնակազմի համար դոզայի սահմանի հիմնական արժեքների 1/4-ին.ե.

6) 19-րդ կետում «որտեղ՝ SU -ն և ԹՕԱ -ն շնչական գոտումե բառերը փոխարինել «որտեղ՝ USU -ն և A -ն շնչական գոտումե բառերով.

7) 23-րդ կետից հանել «, որը չի դասվում ատոմային էներգիայի օգտագործման օբյեկտի անձնակազմին,ե բառերը.

8) 39-րդ կետում «0.2 $\mu\text{Sv/հե}$ թիվը փոխարինել «0.3 $\mu\text{Sv/հե}$ թվով.

9) 40-րդ կետի «աե ենթակետում « A_{Rn} ե բառը փոխարինել « $A_{R\alpha}$ ե բառով, իսկ « 222 ե թիվը՝ « 226 ե թվով.

10) 58-րդ կետի երկրորդ նախադասության մեջ «¹¹⁴ե թիվը փոխարինել «¹⁴⁴ե թվով.

11) 63-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«63. Մեծաքանակ (1 տոննայից ավելի զանգվածով) ռադիոակտիվ նյութերի ազատման մակարդակները՝ ըստ դրանցում առկա ռադիոակտիվ իզոտոպների տեսակարար ակտիվության, ներկայացված են N 27 աղյուսակում:».

12) N 1 աղյուսակը լրացնել հետևյալ պարբերությամբ.

TI-200	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
TI-201	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+06}$
TI-202	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+06}$
TI-204	$1 \times 10^{+04}$	$1 \times 10^{+04}$
Pb-203	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+06}$
Pb-210*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$
Pb-212*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
Bi-206	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
Bi-207	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Bi-210	$1 \times 10^{+03}$	$1 \times 10^{+06}$
Bi-212*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
Po-203	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Po-205	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Po-207	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Po-210	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$
At-211	$1 \times 10^{+03}$	$1 \times 10^{+07}$
Rn-220*	$1 \times 10^{+04}$	$1 \times 10^{+07}$
Rn-222*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+08}$

Ra-223*	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+05}$
Ra-224*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
Ra-225	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+05}$
Ra-226*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$
Ra-227	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+06}$
Ra-228*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
Ac-228	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Th-226*	$1 \times 10^{+03}$	$1 \times 10^{+07}$
Th-227	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$
Th-228*	1	$1 \times 10^{+04}$
Th-229*	1	$1 \times 10^{+03}$
Th-230	1	$1 \times 10^{+04}$
Th-231	$1 \times 10^{+03}$	$1 \times 10^{+07}$
Th – բնական (ներառյալ Th-232)	1	$1 \times 10^{+03}$
Th-234*	$1 \times 10^{+03}$	$1 \times 10^{+05}$
Pa-230	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+06}$
Pa-231	1	$1 \times 10^{+03}$
Pa-233	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+07}$
U-230*	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+05}$
U-231	$1 \times 10^{+02}$	$1 \times 10^{+07}$
U-232*	1	$1 \times 10^{+03}$
U-233	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$
U-234	$1 \times 10^{+01}$	$1 \times 10^{+04}$

».

13) N 18 աղյուսակի «Թոքերի լուսանցում միաֆոտոնային էմիսիոն համակարգչային տոմոգրաֆիայի օգնությամբ (ՄԷՀՏ) և տողում «Նշանառված կոլոիդային լուծույթ բառերը փոխարինել «Մարդկային ալբումին (մակրոագրեգատներում կամ միկրոաֆերաներում)» բառերով.

14) N 20 աղյուսակը լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր տողով.

Պտուղ	0.1
-------	-----

15) N 25 աղյուսակի վերջին երկու «ՄԱՄ-6 և «ՄԱՄ-7» պարբերությունները փոխարինել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ «ՄԱՄ-8 և «ՄԱՄ-9» պարբերություններով.

ՄԱՄ-8	1 kBq / կգ	0.1 kBq / կգ	<p>Սահմանափակել խմելու ջրի և տեղական արտադրության կաթի ու սննդամթերքի օգտագործումը՝ էլնելով դրանց մեջ I-131 ռադիոակտիվ իզոտոպի պարունակությունից: Հաշվարկելիս ընդունված են եղել հետևյալ պայմանները</p> <ul style="list-style-type: none"> • գերակշռում է I-131 ռադիոակտիվ իզոտոպը, որը բնորոշ է ռեակտորի ակտիվ գոտու հալմամբ վթարից հետո անցած առաջին 15 օրվա համար, • սննդամթերքն աղտոտված է մակերեսորեն, և հնարավոր է առանց նախնական լվացման դրա անմիջապես օգտագործումը: <p>ՄԱՄ-8-ը խորհուրդ է տրվում օգտագործել վթարից հետո անցած առաջին 30 օրվա ընթացքում, երբ կտրոհվեն կարճ կիսատրոհման պարբերությամբ տևողությամբ ռադիոակտիվ իզոտոպները:</p>
ՄԱՄ-9	0.2 kBq / կգ	0.3 kBq / կգ	<p>Սահմանափակել խմելու ջրի և տեղական արտադրության կաթի ու սննդամթերքի օգտագործումը՝ էլնելով դրանց մեջ Cs-137 ռադիոակտիվ իզոտոպի պարունակությունից: Հաշվարկելիս ընդունված են եղել հետևյալ պայմանները</p> <ul style="list-style-type: none"> • սննդամթերքն աղտոտված է մակերեսորեն, և հնարավոր է դրա անմիջապես օգտագործումը՝ առանց նախնական լվացման: • ՄԱՄ-9-ը օգտագործել վթարից հետո անցած առաջին 30 օրվա ընթացքում:

16) N 26 աղյուսակից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ N 27 աղյուսակով.

«Աղյուսակ N 27. Մեծաքանակ (1 տոննայից ավելի զանգվածով) ռադիոակտիվ նյութերի ազատման մակարդակներն ըստ դրանցում առկա ռադիոակտիվ իզոտոպների տեսակարար ակտիվության

Ռադիոակտիվ իզոտոպը	Ազատման մակարդակը՝ ըստ տեսակարար ակտիվության (Bq/g)	Ռադիոակտիվ իզոտոպը	Ազատման մակարդակը՝ ըստ տեսակարար ակտիվության (Bq/g)
1	2	3	4
K-40	10	Ni-63	100
Բնական ծագմամբ այլ ռադիոակտիվ իզոտոպ- ներ	1	Ni-65	10*
H-3	100	Cu-64	100*
B-7	10	Zn-65	0.1
C-14	1	Zn-69	1000*
F-18	10*	Zn-69m	10*
Na-22	0.1	Ga-72	10*
Na-24	1*	Ge-71	10000
Si-31	1000*	As-73	1000
P-32	1000	As-74	10*
P-33	1000	As-76	10*
S-35	100	As-77	1000
Cl-36	1	Se-75	1
Cl-38	10*	Br-82	1
K-42	100	Rb-86	100
K-43	10*	Sr-85	1

1	2	3	4
Ca-45	100	Sr-85m	100*
Ca-47	10	Sr-87m	100*
SC-46	100	Sr-89	1000
Sc-47	10	Sr-90	1
Sc-48	1	Sr-91	10*
V-48	1	Sr-92	10*
Cr-51	1	Y-90	1000
Mn-51	10*	Y-91	100
Mn-52	1	Y-91m	100*
Mn-52m	10*	Y-92	100*
Mn-53	100	Y-93	100*
Mn-54	0.1	Zr-93	10*
Mn-56	10*	Zr-95	1
Fe-52	10*	Zr-97	10*
Fe-55	1000	Nb-93m	10
Fe-59	1	Nb-94	0.1
Co-55	10*	Nb-95	1
Co-56	0.1	Nb-97	10*
Co-57	1	Nb-98	10*
Co-58	1	Mo-90	10*
Co-58m	10000*	Mo-93	10
Co-60	0.1	Mo-99	10
Co-60m	1000*	Mo-101	10*
Co-61	100*	Tc-96	1

1	2	3	4
Co-62m	10*	Tc-96m	1000*
Ni-59	100	I-133	10*
Tc-97	10	I-134	10*
Tc-97m	100	I-135	10*
Tc-99	1	Cs-129	10
Tc-99m	100*	Cs-131	1000
Ru-97	10	Cs-132	10
Ru-103	1	Cs-134	0.1
Ru-105	10*	Cs-134m	1000*
Ru-106	0.1	Cs-135	100
Rh-103m	10000*	Cs-136	1
Rh-105	100	Cs-137	0.1
Pd-103	1000	Cs-138	10*
Pd-109	100	Ba-131	10
Ag-105	1	Ba-140	1
Ag-110m	0.1	La-140	1
Ag-111	100	Ce-139	1
Cd-109	1	Ce-141	100
Cd-115	10	Ce-143	10
Cd-115m	100	Ce-144	10
In-111	10	Pr-142	100 *
In-113m	100*	Pr-143	1000
In-114m	10	Nd-147	100
In-115m	100*	Nd-149	100 *

1	2	3	4
Sn-113	1	Pm-147	1000
Sn-125	10	Pm-149	1000
Sb-122	10	Sm-151	1000
Sb-124	1	Sm-153	100
Sb-125	0.1	Eu-152	0.1
Te-123m	1	Eu-152m	100
Te-125m	1000	Eu-154	0.1
Te-127	1000	Eu-155	1
Te-127m	10	Gd-153	10
Te-129	100	Gd-159	100 *
Te-129m	10*	Tb-160	1
Te-131	100*	Dy-165	1000 *
Te-131m	10	Dy-166	100
Te-132	1	Ho-166	100
Te-133	10*	Er-169	1000
Te-133m	10*	Er-171	100 *
Te-134	10*	Tm-170	100
I-123	100	Tm-171	1000
I-125	100	Yb-175	100
I-126	10	Lu-177	100
I-129	0.01	Hf-181	1
I-130	10*	Ta-182	0.1
I-131	10	W-181	10
I-132	10*	Pu-237	100

1	2	3	4
Ir-192	1	Pu-238	0.1
Ir-194	100 *	Pu-239	0.1
Pt-191	10	Pu-240	0.1
Pt-193m	1000	Pu-241	10
Pt-197	1000 *	Pu-242	0.1
Pt-197m	100 *	Pu-243	1000 *
Au-198	10	Pu-244	0.1
Au-199	100	Am-241	0.1
Hg-197	100	Am-242	1000
Hg-197m	100	Am-242m	0.1
Hg-203	10	Am-243	0.1
Tl-200	10	Cm-242	10
Tl-201	100	Cm-243	1
Tl-202	10	Cm-244	1
Tl-204	1	Cm-245	0.1
Pb-203	10	Cm-246	0.1
Bi-206	1	Cm-247	0.1
Bi-207	0.1	Cm-248	0.1
Po-203	10 *	Bk-249	100
Po-205	10 *	Cf-246	1000
Po-207	10 *	Cf-248	1
At-211	1000	Cf-249	0.1
Ra-225	10	Cf-250	1
Ra-227	100	Cf-251	0.1

1	2	3	4
Th-226	1000	Cf-252	1
Th-229	0.1	Cf-253	100
Pa-230	10	Cf-254	1
Pa-233	10	Es-253	100
U-230	10	Es-254	0.1
U-231	100	Es-254m	10
U-232	0.1	Fm-254	10000 *
U-233	1	Fm-255	100 *
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		

*- ռադիոակտիվ իզոտոպների կիսատրոհման պարբերությունը 1 օրվանից քիչ է

ա) էթե կա բնական ռադիոակտիվ իզոտոպների խառնուրդ, սպա յուրաքանչյուր առանձին ռադիոակտիվ իզոտոպի համար տեսակարար ակտիվությունը պետք է փոքր լինի աղյուսակում ներկայացված արժեքից,

բ) արհեստական ծագմամբ ռադիոակտիվ իզոտոպների խառնուրդի դեպքում պետք է պահպանվի հետևյալ բանաձևի պահանջը՝

$$\sum_{i=1}^n \frac{C_i}{(\text{activity concentration})_i} \leq 1,$$

որտեղ՝

C_i -ն խառնուրդում i -րդ ռադիոակտիվ իզոտոպի տեսակարար ակտիվությունն է, Bq/g

(activity concentration) $_i$ - i -րդ ռադիոակտիվ իզոտոպի թույլատրելի տեսակարար ակտիվությունն է, Bq/g

ո-ը ռադիոակտիվ իզոտոպների թիվն է:

2. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի օգոստոսի 18-ի «Ճառագայթային անվտանգության կանոնները հաստատելու մասին» N 1489-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ լրացումները և փոփոխությունները՝

1) 3-րդ կետի «բե ենթակետը «շահագործումից հանումե բառերից հետո լրացնել «(գերեզմանոցների համար՝ փակում.)» ե բառերով.

2) 4-րդ կետը լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր պարբերությամբ.

«հսկման գոտի՝ ճառագայթային անվտանգության ապահովման նպատակով սահմանված գոտի, որը նախատեսված է այդ գոտու տարածք մարդկանց մուտքի հսկողության, բնականոն աշխատանքային ռեժիմում՝ այդ գոտում աշխատանքներ իրականացնող անձնակազմի մասնագիտական ճառագայթահարման դոզաների հսկողության և ռադիոակտիվ աղտոտվածության տարածման կանխարգելման, վթարային ռեժիմներում՝ հնարավոր ճառագայթահարման կանխարգելման կամ սահմանափակման համար:»

3) 7-րդ կետի երկրորդ պարբերությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«ա) առաջին դասի (բարձր ռիսկի) աղբյուրներ,

բ) երկրորդ դասի (միջին ռիսկի) աղբյուրներ,

գ) երրորդ դասի (ցածր ռիսկի) աղբյուրներ:»

4) 8-րդ կետը լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր պարբերությամբ.

«Ատոմային էներգիայի օգտագործման օբյեկտի դասը պետք է որոշվի դրա նախագծման փուլում և համաձայնեցվի կարգավորող մարմնի հետ:»

5) 22-րդ կետի «ե ենթակետից հանել «նշված կլինի» բառերը.

6) 23-րդ կետի «գե ենթակետում «անողային լարման էներգիան և (կամ) հոսքի խտությունը, սարքի հզորությունը և այլն բառերը փոխարինել «գեներացվող ճառագայթման էներգիան և ինտենսիվությունը և (կամ) անողային լարումը, հոսանքի ուժը, հզորությունը և այլն բառերով.

7) 26-րդ կետի N 1 աղյուսակից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր ենթակետերով.

«1) աղյուսակում ներկայացված են օբյեկտում առկա անթրոպոգեն ճառագայթման աղբյուրներից ճառագայթահարման համարժեք դոզայի հզորությունները:ե.

2) համարժեք դոզայի չափվող մեծություններից արդյունարար դոզայի անցումը պետք է իրականացվի համաձայն կարգավորող մարմնի կողմից հաստատված ուղեցույցի:ե.

8) 32-րդ կետի երկրորդ նախադասությունից հանել`

ա. «պահարանների, կոնտեյներների, փաթեթների, ապարատների, շարժական սարքերի, տրանսպորտային միջոցների բառերը,

բ. «սենքերում բառը փոխարինել «շենքերում բառով.

9) 40-րդ կետի առաջին նախադասությունից հանել «, որը համաձայնեցվում է կարգավորող մարմնի հետ բառերը.

10) 48-րդ կետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր պարբերությամբ.

«Միջուկային նյութեր պարունակող ռադիոիզոտոպային աղբյուրների պահեստավորման ժամանակ պետք է ապահովված լինի միջուկային անվտանգությունը:ե.

11) 54-րդ կետի առաջին պարբերությունում «մանրամասն նախագիծը բառերը փոխարինել «ծրագիրը բառով.

12) 54-րդ կետի երկրորդ պարբերությունում, 55-րդ և 56-րդ կետերում «նախագիծը բառը փոխարինել «ծրագիրը բառով.

13) 55-րդ կետում «դուրս բերման բառը փոխարինել «հանման բառով.

14) 75-րդ կետի «աե, «բե, «գե և «դե ենթակետերում «103 Bգե, «105 Bգե և «108 Bգե թվերը համապատասխանաբար փոխարինել «10³ Bգե, «10⁵ Bգե և «10⁸ Bգե թվերով.

15) 77-րդ կետի 7-րդ տողում «նվազագույն նշանակալից ակտիվությունն էե բառերը փոխարինել «ըստ ակտիվության ազատման մակարդակն էե բառերով.

16) 77-րդ կետի վերջին տողում «պաշտպանության բառը փոխարինել «անվտանգության բառով.

17) 131-րդ կետի առաջին նախադասությունը «գերազանցում էե բառերից հետո լրացնել «սույն կանոնների 129-րդ կետում նշված արժեքները նե բառերով.

18) 132-րդ կետում «145-149ե թվերը փոխարինել «127-131ե թվերով.

19) N 3 աղյուսակի 2-րդ կետից հանել «թույլատրելիե բառը.

20) 137-րդ կետի երրորդ պարբերության «աե և «բե կետերում «ճառագայթման աղբյուրների բառերը փոխարինել «ռադիոակտիվ իզոտոպների բառերով.

21) 157-րդ կետում, 161-րդ կետի «աե և «գե ենթակետերում «գրանցումը բառը փոխարինել «չափումը բառով.

22) 158-րդ կետն առաջին նախադասությունից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր նախադասությամբ.

«Մոնիթորինգը պետք է իրականացվի «Չափումների միասնականության ապահովման մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով:».

23) 161-րդ կետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր պարբերությամբ.

«Անձնակազմի մասնագիտական ճառագայթահարման մոնիթորինգի պարբերականությունը սահմանվում է կարգավորող մարմնի կողմից:».

24) 162-րդ կետի «աե ենթակետում «օբյեկտումե բառը փոխարինել «օբյեկտի հսկման գոտումե բառերով.

25) 164-րդ կետում «փոփոխմանե բառը փոխարինել «վատթարացմանե բառով.

26) 165-րդ կետի առաջին պարբերության առաջին նախադասությունից հանել «ամենօրյա և ամենամյաե բառերը, իսկ «դոզիմետրիկ մոնիթորինգիե բառերը փոխարինել «մասնագիտական ճառագայթահարման դոզաներիե բառերով.

27) 165-րդ կետի առաջին պարբերությունում՝

ա. առաջին նախադասությունից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր նախադասությամբ.

«Անհրաժեշտ է գրանցել տարեկան համարժեք և արդյունարար դոզաները, վերջին 5 տարվա ստացած արդյունարար դոզան և գումարային կուտակված դոզան:է,

բ. երկրորդ նախադասությունում «մոնիթորինգի տվյալները բառերը փոխարինել «համարժեք դոզաները բառերով,

գ. երրորդ նախադասությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Անձնակազմի մասնագիտական ճառագայթահարման համարժեք դոզաների մասին տվյալները պետք է պահվեն առնվազն 50 տարի:է.

28) N 6 աղյուսակը շարադրել նոր խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6. Գեներացնող ճառագայթման աղբյուրների դասակարգումն ըստ ռիսկի աստիճանի

Գեներացնող ճառագայթման աղբյուրը	Անոդային լարումը կամ արձակվող մասնիկների առավելագույն էներգիան	Աղբյուրի դասը
Ռենտգենյան ախտորոշիչ, թերապևտիկ կամ այլ նշանակության սարքեր	150 KV-ից ավելի	1
Ռենտգենյան ախտորոշիչ, թերապևտիկ կամ այլ նշանակության սարքեր	70 KV-150 KV	2
Ռենտգենյան ախտորոշիչ կամ այլ նշանակության սարքեր	70 KV-ից պակաս	3
Լիցքավորված մասնիկների արագացուցիչ	1000 KeV-ից ավելի	1
Լիցքավորված մասնիկների արագացուցիչ	50 Kev-1000 KeV	2
Լիցքավորված մասնիկների արագացուցիչ	50 Kev-ից պակաս	3

»:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՉԱՊԵՏ

Տ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

2010 թ. նոյեմբերի
Երևան