

На основу чл. 22. тачка 3), 33 и 196. став 5) Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС, бр. 95/18 и 10/19) и члана 15. тачка 4) Статута Директората („Службени гласник РС, број 9/19), Одбор Директората на седници одржаној дана.....донео је

ПРАВИЛНИК

О УСЛОВИМА ЗА КАТЕГОРИЗАЦИЈУ РАДИЈАЦИОНИХ ДЕЛАТНОСТИ

I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Предмет

Члан 1.

Овим правилником ближе се прописују услови за категоризацију радијационих делатности.

Услови за категоризацију радијационих делатности из става 1. овог правилника утврђени су према критеријумима за процену ризика, и односе се на утицај радијационе делатности на здравље изложених радника и појединача, становништва и животну средину као и на врсту делатности.

Критеријуми за процену ризика

Члан 2.

Критеријуми за процену ризика радијационе делатности су нарочито:

- 1) подаци о изворима зрачења и просторијама у којима се користе, као и начин управљања изворима;
- 2) изложеност радника, становништва и животне средине;
- 3) искуства у обављању радијационе делатности;
- 4) сложеност делатности;
- 5) мере за заштиту изложених радника, становништва и животне средине;
- 6) путеви излагања као последица обављања делатности;
- 7) испуштање ефлуената;
- 8) настајање радиоактивног отпада;
- 9) доступна дозиметријска мерења и подаци о излагању;
- 10) технички захтеви који се односе на изворе зрачења и пратећу опрему;
- 11) евидентирани ванредни догађаји и радиолошке ванредне ситуације;
- 12) процену излагања у случају ванредног догађаја;
- 13) мере физичко-техничке заштите и друге мере безбедности извора зрачења;
- 14) транспорт извора зрачења.

Категорије радијационих делатности

Члан 3.

Радијационе делатности се на основу члана 2. овог правилника категоришу као радијационе делатности ниског ризика, радијационе делатности умереног ризика и радијационе делатности високог ризика.

Списак радијационих делатности из става 1. овог члана дат је у Прилогу 1. правилника и чини његов саставни део.

За радијационе делатности које нису наведене у Прилогу 1. овог правилника Директорат ће на захтев правног лица или предузетника извршити категоризацију делатности на основу критеријума за процену ризика, из члана 2. овог правилника и о томе донети решење.

Прелазне и завршне одредбе

Члан 5.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у Службеном гласнику Републике Србије.

ПРЕДСЕДНИЦА ОДБОРА

Маја Гојковић

ПРИЛОГ 1.

КАТЕГОРИЗАЦИЈА РАДИЈАЦИОНИХ ДЕЛАТНОСТИ

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	ВРСТА РАДИЈАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ	КАТЕГОРИЈА
		Ризик
МЕДИЦИНА		
1. Дијагностика у медицини	Коришћење рендген апарата – за снимање и/или просветљавање – за мамографију – за компјутеризовану томографију	Умерени
	Коришћење рендген апарата – за остеодензитометрију	Низак
	Коришћење отворених радиоактивних извора у радиоимунолошкој лабораторији	Низак
	Коришћење отворених радиоактивних извора у нуклеарној медицини (гама камера, <i>SPECT/CT</i> , <i>PET/CT</i>)	Умерени
2. Терапија у медицини	Коришћење рендген апарата – ортоволтажни рендген апарати	Висок
	Коришћење линеарних акцелератора	Висок
	Коришћење затворених радиоактивних извора – Со-60 – Средњедозна брахитерапија (<i>MDR</i>) – Високодозна брахитерапија (<i>HDR</i>)	Висок
	Коришћење затворених радиоактивних извора – Нискодозна брахитерапија (<i>LDR</i>)	Умерени
	Коришћење отворених радиоактивних извора у нуклеарној медицини	Висок
3. Интервентне процедуре у медицини	Коришћење рендген апарата	Висок

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	ВРСТА РАДИЈАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ	КАТЕГОРИЈА
		Ризик
4. Озрачивање крвних узорака	Коришћење рендген апарата (<i>in vitro</i> узорци ткива)	Низак
	Коришћење затворених радиоактивних извора	Висок
СТОМАТОЛОГИЈА		
5. Дијагностика у стоматологији	Коришћење рендген апарата – за интраорално снимање – за ортопантомографско снимање – за компјутеризовану томографију (СВСТ)	Низак
ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА		
6. Дијагностика у ветеринарској медицини	Коришћење рендген апарата – за снимање и просветљавање	Низак
	Коришћење рендген апарата – за компјутеризовану томографију	Умерени
ИНДУСТРИЈА		
7. Рад са затвореним радиоактивним изворима	Затворени радиоактивни извори категорије I, II и високоактивни затворени извори	Висок
	Затворени радиоактивни извори категорије III	Умерени
	Затворени радиоактивни извори категорије IV и V	Низак
8. Рад са отвореним радиоактивним изворима		Висок
9. Индустијска радиографија	Коришћење рендген апарата	Висок
	Коришћење затворених радиоактивних извора	Висок
10. Анализа садржаја материјала/предмета	Коришћење рендген апарата (<i>XRF, EDXRF, XRD</i>)	Низак
	Коришћење затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	ВРСТА РАДИЈАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ	КАТЕГОРИЈА
		Ризик
11. Контрола квалитета и производа (одређивање дебљине, влаге, нивоа, густине и сл.)	Коришћење рендген апарата	Низак
	Коришћење затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима
12. Рад у бушотинама	Коришћење неутронског генератора	Висок
	Употреба затворених радиоактивних извора (покретни)	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима
13. Стерилизација и конзервирање намирница и предмета опште употребе, медицинског прибора, фармацеутских сировина и готових производа	Коришћење затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима
14. Сервисирање и поправљање уређаја са изворима зрачења	Сервисирање и поправљање генератора зрачења	Умерени
	Сервисирање и поправљање уређаја у којима су уграђени затворени радиоактивни извори категорије IV и V	Низак
	Сервисирање и поправљање уређаја у којима су уграђени затворени радиоактивни извори категорије I, II и III	Умерени
ОБРАЗОВАЊЕ, НАУКА И ИСТРАЖИВАЊЕ		
15. Научно-истраживачки рад	Коришћење рендген апарата	Низак
	Коришћење затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима
16. Образовање	Коришћење рендген апарата	У складу са делатношћу за коју се врши образовање

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	ВРСТА РАДИЈАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ	КАТЕГОРИЈА	
		Ризик	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима	
ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ			
17. Промет	Генератори зрачења	Низак	
	Радиоактивни извори без складиштења	Низак	
	Радиоактивни извори са складиштењем	Кат. III, IV, V	Умерени
		Кат. I и II	Висок
18. Транспорт опасне робе класе 7 (радиоактивне материје)	– са транспортним контејнером типа A UN2915, UN3327, UN3332, UN3333 – LSA UN3324, LSA UN3325 – SCO UN3326	Низак	
	– HASS и фисиони материјал у паковањима UN2916, UN3328, UN2917, UN3329, UN3323, UN3330, – уз испуњење посебних услова у паковањима UN2919, UN3331 – UF6 у паковањима UN2977, UN2978 и UN3507	Висок	
ОСТАЛО			
19. Калибрација и провера инструмената и уређаја	Употреба рендген апарата	Умерени	
	Употреба затворених радиоактивних извора	У складу са 7. Рад са затвореним радиоактивним изворима	
20. Контрола робе и пошиљки	Испитивање садржаја пртљага, ручног пртљага, пакета, пошиљки употребом рендгенских уређаја	Низак	
	Испитивање садржаја возила и терета употребом акцелератора	Умерени	

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	ВРСТА РАДИЈАЦИОНЕ ДЕЛАТНОСТИ	КАТЕГОРИЈА
		Ризик
21. Производња електричних уређаја који производе јонизујуће зрачење		Умерени
22. Уклањање радиоактивних громобрана		Умерени