

На основу чл. 31, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 104, 111, 249. и 22. тачка 3) Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19) и члана 15. став 1. тачка 4) Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије („Службени гласник РС”, број 9/19), Одбор Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, на седници одржаној дана... доноси

ПРАВИЛНИК О ПРИЈАВЉИВАЊУ НАМЕРЕ И ИЗДАВАЊУ ОДОБРЕЊА ЗА ОБАВЉАЊЕ РАДИЈАЦИОНИХ ДЕЛАТНОСТИ

I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Предмет
Члан 1.

Овим правилником се ближе прописују:

- 1) услови и садржај потврде за пријављивање радијационе делатности;
- 2) посебни услови и потребна документација за издавање одобрења за обављање радијационе делатности;
- 3) обим и садржај Извештаја о сигурности;
- 4) обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења;
- 5) садржај и рокови за ревизију Извештаја о сигурности и достављање извештаја;
- 6) обим и садржај Прелиминарног извештаја о сигурности и документација коју је потребно поднети уз захтев за издавање сагласности на Прелиминарни извештај о сигурности;
- 7) радијационе делатности за које је обавезно успостављање службе заштите од јонизујућег зрачења као и услови за образовање службе заштите од јонизујућег зрачења;
- 8) ниво и врста квалификација као и обученост и оспособљеност за спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења:
 - (1) изложених радника;
 - (2) лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења и лица ангажованих у служби за заштиту од јонизујућег зрачења;
- 9) радијационе делатности за које постоји обавеза вршења декомисије.

Значење појмова
Члан 2.

Поједини изрази употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

- 1) *међународни стандарди и препоруке* јесу стандарди и препоруке Међународне агенције за атомску енергију, Међународне комисије за радиолошку заштиту и Међународне организације за стандардизацију и других релевантних међународних организација;
- 2) *решење о коришћењу извора зрачења* је решење којим Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (у даљем тексту: Директорат) одобрава коришћење појединачног извора зрачења.

Остали изрази који се употребљавају у овом правилнику имају значења дефинисана у Закону о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности.

II ПРИЈАВЉИВАЊЕ НАМЕРЕ И ИЗДАВАЊЕ ОДОБРЕЊА ЗА ОБАВЉАЊЕ РАДИЈАЦИОНИХ ДЕЛАТНОСТИ

Пријављивање намере обављања делатности Члан 3.

Правно лице или предузетник који намерава да обавља радијациону делатност дужан је да Директорату поднесе пријаву намере обављања делатности која садржи:

- 1) пословно име правног лица или предузетника;
- 2) матични број и ПИБ;
- 3) седиште правног лица или предузетника;
- 4) адресу или локацију на којој се планира обављање радијационе делатности;
- 5) област примене;
- 6) назив радијационе делатности.

Директорат издаје правном лицу или предузетнику из става 1. овог члана потврду о пријави намере обављања делатности.

Потврда из става 2. овог члана садржи податке о правном лицу или предузетнику, податке о радијационој делатности коју правно лице или предузетник намерава да обавља и обавезу прибављања одобрења са роком подношења захтева.

Пријава из става 1. овог члана се подноси на обрасцу П04-01 из Прилога 1. овог правилника. Прилог 1. је саставни део овог правилника.

Правно лице или предузетник који је поднео захтев за издавање одобрења, није дужан да Директорату поднесе пријаву намере обављања делатности за коју је поднео захтев за издавање одобрења.

Захтев за издавање решења о одобрењу Члан 4.

Захтев за издавање решења о одобрењу радијационе делатности правно лице или предузетник подноси на обрасцу П04-01 из Прилога 1. овог правилника.

1. Делатности ниског ризика

Посебни услови и потребна документација за издавање решења о регистрацији и решења о коришћењу извора зрачења

Члан 5.

Уз захтев из члана 4. овог правилника подносилац захтева за радијациону делатност ниског ризика, осим за радијационе делатности ниског ризика промета извора зрачења и транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје), дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу и решења о коришћењу извора зрачења за сваки извор зрачења појединачно;
- 3) податке о извору зрачења за сваки извор зрачења појединачно:
 - (1) попуњен одговарајући образац пријаве извора зрачења из Прилога 1. овог правилника;
 - (2) сертификат произвођача за сваки извор зрачења појединачно;

- (3) записник произвођача или носиоца одговарајуће лиценце за сервисирање о извршеној инсталацији (постављању, монтажи) извора зрачења за сваки извор зрачења за који се први пут тражи решење о коришћењу;
 - (4) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана;
 - (5) извештај о испитивању параметара извора зрачења, у складу са правилником који уређује примена извора зрачења у медицини, са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана (само за изворе зрачења у медицини);
 - (6) за нови затворени извор зрачења потребно је доставити копију уговора са клаузулом о враћању извора зрачења произвођачу након престанка коришћења или копију уговора о складиштењу ислуженог извора са носиоцем лиценце за рад централног складишта;
- 4) потврда о именовању лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења или успостављању службе заштите од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
 - 5) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
 - 6) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
 - 7) списак монитора зрачења и мерне опреме са основним мерним карактеристикама која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
 - 8) Извештај о сигурности;
 - 9) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
 - 10) План управљања радиоактивним отпадом у складу са правилником којим се уређује управљање радиоактивним отпадом и копију уговора о складиштењу радиоактивног отпада са носиоцем лиценце за рад централног складишта за делатности у којима може доћи до генерисања радиоактивног отпада;
 - 11) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се чувају радиоактивни извори (ако постоји), не старији од годину дана;
 - 12) план за деловање у случају ванредног догађаја;
 - 13) Прелиминарни план декомисије, у складу са чланом 18. овог правилника.

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 4) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана дат је у Прилогу 2. овог правилника. Прилог 2. је саставни део овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника. Прилог 5. је саставни део овог правилника.

Извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 3) подтачка (4) и простора из става 1. тачка 11) овог члана врши носилац овлашћења за мерења ради процене нивоа излагања

јонизујућем зрачењу изложених радника и других појединаца и становништва мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења.

Извештај о испитивању параметара извора зрачења са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 3) подтачка (5) овог члана врши носилац овлашћења за испитивање параметара извора зрачења за потребе контроле квалитета мера заштите од јонизујућег зрачења.

План за деловање у случају ванредног догађаја из става 1. тачка 12) израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника. Прилог 7. је саставни део овог правилника.

Члан 6.

Носилац решења о регистрацији може добити решење којим се одобрава коришћење новог извора зрачења у оквиру исте радијационе делатности, на основу захтева за издавање решења уз претходно достављену документацију из члана 5. став 1. тач. 2) и 3) овог правилника и измене и допуне Извештаја о сигурности из члана 5. став 1. тачка 8) и Програма заштите од јонизујућег зрачења из члана 5. став 1. тачка 9) овог правилника.

У случају замене постојећег извора зрачења новим извором зрачења истих карактеристика, носилац решења из става 1. дужан је да достави документацију из члана 5. став 1. тач. 2) и 3) овог правилника.

Посебни услови за издавање решења о регистрацији радијационе делатности ниског ризика промета извора зрачења

Члан 7.

Уз захтев из члана 4. овог правилника, подносилац захтева за издавање решења о регистрацији радијационе делатности ниског ризика промета извора зрачења без складиштења дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовању лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) одобрење за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје) или уговор са носиоцем одобрења за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје).

Уз захтев из члана 4. овог правилника, подносилац захтева за издавање решења о регистрацији радијационе делатности ниског ризика промета генератора зрачења са складиштењем дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) основ коришћења простора за складиштење генератора зрачења;
- 4) доказ о именовању лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) Извештај о сигурности;
- 6) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 7) план за деловање у случају ванредног догађаја.

Подносилац захтева из ст. 1 и 2. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) и става 2. тачка 4) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 2. тачка 5) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 2. тачка 6) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 2. тачка 5) овог члана дат је у Прилогу 3. овог правилника. Прилог 3. је саставни део овог правилника

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 2. тачка 6) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја из става 2. тачка 7) овог члана израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Посебни услови за издавање решења о регистрацији радијационе делатности ниског ризика транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје)

Члан 8.

Уз захтев из члана 4. став 1. овог правилника, подносилац захтева за издавање решења о регистрацији радијационе делатности ниског ризика транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 6) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 7) списак возача са сертификатом за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) на обрасцу П04-08 из Прилогу 1. овог правилника;
- 8) списак возила са атестом за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) на обрасцу П04-09 из Прилога 1. овог правилника;
- 9) Извештај о сигурности;
- 10) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 11) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 12) подаци о саветнику за безбедност у транспорту опасне робе у складу са посебним законом.

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 9) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од зрачења из става 1. тачка 10) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 9) овог члана дат је у Прилогу 4. овог правилника. Прилог 4. је саставни део овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 10) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја из става 1. тачка 11) овог члана израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

2. Делатности умереног ризика

Посебни услови и потребна документација за издавање лиценце за радијациону делатност умереног ризика и решења о коришћењу извора зрачења

Члан 9.

Уз захтев из члана 4. овог правилника подносилац захтева, осим за радијационе делатности умереног ризика промета извора зрачења и уклањања радиоактивних громобрана, дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу и решења о коришћењу извора зрачења за сваки извор зрачења појединачно;
- 3) податке о извору зрачења за сваки извор зрачења појединачно:
 - (1) попуњен образац пријаве извора зрачења из Прилога 1. овог правилника;
 - (2) сертификат произвођача;
 - (3) записник произвођача или носиоца одговарајуће лиценце за сервисирање о извршеној инсталацији (постављању, монтажи) извора зрачења за сваки извор зрачења за који се први пут тражи решење о коришћењу;
 - (4) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана;
 - (5) извештај о испитивању параметара извора зрачења, у складу са правилником који уређује примену извора зрачења у медицини, са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана (само за изворе зрачења у медицини);
 - (6) за нови затворени извор зрачења потребно је доставити копију уговора са клаузулом о враћању извора зрачења произвођачу након престанка коришћења или копију уговора о складиштењу услуженог извора зрачења са носиоцем лиценце за рад централног складишта;
- 4) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 6) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 7) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 8) Извештај о сигурности;

- 9) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 10) План управљања радиоактивним отпадом у складу са правилником којим се уређује управљање радиоактивним отпадом и копију уговора о складиштењу радиоактивног отпада са носиоцем лиценце за рад централног складишта за делатности у којима може доћи до генерисања радиоактивног отпада;
- 11) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се чувају радиоактивни извори (ако постоји), не старији од годину дана
- 12) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 13) Прелиминарни план декомисије у складу са чланом 18. овог правилника;
- 14) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 4) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана дат је у Прилогу 2. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

Извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 3) подтачка (4) и простора из става 1. тачка 11) овог члана врши носилац овлашћења за мерења ради процене нивоа излагања јонизујућем зрачењу изложених радника и других појединаца и становништва мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења.

Извештај о испитивању параметара извора зрачења са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 3) подтачка (5) овог члана врши носилац овлашћења за испитивање параметара извора зрачења за потребе контроле квалитета мера заштите од јонизујућег зрачења.

План за деловање у случају ванредног догађаја израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Члан 10.

Носилац лиценце за радијациону делатност умереног ризика може добити решење којим се одобрава коришћење новог извора зрачења у оквиру исте радијационе делатности, на основу захтева за издавање решења уз претходно достављену документацију из члана 9. став 1. тач. 2) и 3) овог правилника, измењен и допуњен Извештај о сигурности из члана 9. став 1. тачка 8) овог правилника и измењен и допуњен Програм заштите од јонизујућег зрачења из члана 9. став 1. тачка 9) овог правилника.

У случају замене постојећег извора зрачења новим извором истих карактеристика, носилац лиценце из става 1. дужан је да достави документацију из члана 9. став 1. тач. 2) и 3) овог правилника.

Посебни услови за лиценцу за радијациону делатност умереног ризика уклањања радиоактивних громобрана

Члан 11.

Уз захтев из члана 4. овог правилника, подносилац захтева за радијациону делатност умереног ризика уклањања радиоактивних громобрана, дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 6) списак изложених радника који поседују дозволу за рад на висини у складу са другим посебним законом и радно искуство на уклањању радиоактивних громобрана у трајању од најмање две године на обрасцу П04-10 из Прилога 1. овог правилника;
- 7) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 8) списак опреме за уклањање радиоактивних громобрана и контејнера за транспорт на Обрасцу П04-11 из Прилога 1. овог правилника;
- 9) Извештај о сигурности;
- 10) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 11) План управљања радиоактивним отпадом у складу са правилником којим се уређује управљање радиоактивним отпадом;
- 12) копију уговора о складиштењу радиоактивног отпада са носиоцем лиценце за рад централног складишта;
- 13) списак процедура и упутстава за обављање делатности за коју се издаје одобрење;
- 14) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 15) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;
- 16) одобрење за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје) или уговор са носиоцем одобрења за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје).

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 9) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 10) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 9) овог члана дат је у Прилогу 2. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 10) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја из става 1. тачка 14) израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Посебни услови за лиценцу за радијациону делатност умереног ризика промета извора зрачења **Члан 12.**

Уз захтев из члана 4. овог правилника, подносилац захтева за лиценцу за радијациону делатност умереног ризика промета дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 6) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме који испуњавају прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 7) Извештај о сигурности;
- 8) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 9) списак процедура и упутстава за обављање делатности за коју се издаје одобрење;
- 10) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се складиште радиоактивни извори до предаје крајњем кориснику, не старији од годину дана;
- 11) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 12) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;
- 13) одобрење за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје) или уговор са носиоцем одобрења за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје).

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 7) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 8) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 7) овог члана дат је у Прилогу 3. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 8) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

3. Делатности високог ризика

Сагласност на прелиминарни извештај о сигурности

Члан 13.

Правно лице или предузетник дужан је да у поступку издавања решења о издавању лиценце за радијациону делатност високог ризика поднесе Директорату захтев за издавање сагласности на прелиминарни извештај о сигурности.

Захтев за издавање сагласности из става 1. овог члана правно лице или предузетник подноси на обрасцу П04-12 из Прилога 1. овог правилника.

Уз захтев за издавање сагласности из става 1. овог члана подносилац захтева, дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) прелиминарни извештај о сигурности.

Прелиминарни извештај о сигурности из става 1. овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Обим и садржај Прелиминарног извештаја о сигурности из става 1. овог члана дат је у Прилогу 6. овог правилника. Прилог 6. је саставни део овог правилника.

Посебни услови и потребна документација за издавање лиценце за радијациону делатност високог ризика и решења о коришћењу извора зрачења

Члан 14.

Уз захтев из члана 4. овог правилника, подносилац захтева за лиценцу за радијациону делатност високог ризика осим радијационе делатности промета извора зрачења и транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје), дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) податке о извору зрачења за сваки извор зрачења појединачно:
 - (1) попуњен образац пријаве извора зрачења из Прилога 1. овог правилника;
 - (2) сертификат произвођача;
 - (3) записник произвођача или носиоца одговарајуће лиценце за сервисирање о извршеној инсталацији (постављању, монтажи) извора зрачења за сваки извор зрачења за који се први пут тражи решење о коришћењу;
 - (4) извештај о дозиметријској контроли извора зрачења са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана;
 - (5) извештај о испитивању параметара извора зрачења, у складу са правилником који уређује примену извора зрачења у медицини, са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења, не старији од годину дана (само за изворе зрачења у медицини);
 - (6) за нови затворени извор зрачења потребно је доставити копију уговора са клаузулом о враћању извора произвођачу након престанка коришћења или копију

уговора о складиштењу услуженог извора са носиоцем лиценце за рад централног складишта;

- 4) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 6) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 7) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 8) Извештај о сигурности;
- 9) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 10) План управљања радиоактивним отпадом у складу са правилником којим се уређује управљање радиоактивним отпадом;
- 11) копију уговора о складиштењу радиоактивног отпада са носиоцем лиценце за рад централног складишта;
- 12) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се складиште радиоактивни извори (ако постоји), не старији од годину дана;
- 13) списак процедура и упутстава за обављање делатности за коју се издаје одобрење;
- 14) доказ о успостављању, одржавању и примени интегрисаног система менаџмента;
- 15) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 16) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;
- 17) сагласност Министарства унутрашњих послова на план безбедности из тачке 16) овог става;
- 18) Прелиминарни план декомисије у складу са чланом 18. овог правилника.

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 4) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 8) овог члана дат је у Прилогу 2. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 9) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Интегрисани систем менаџмента из става 1. тачка 14) овог члана успоставља се у складу са међународним стандардима и препорукама.

Члан 15.

Носилац лиценце за обављање радијационе делатности високог ризика може добити решење којим се одобрава коришћење новог извора зрачења у оквиру исте радијационе делатности, на основу захтева за издавање решења уз претходно достављену документацију из члана 14. став 1.

тач. 2) и 3) овог правилника, измењен и допуњен Извештај о сигурности из члана 14. став 1. тачка 8) овог правилника и измењен и допуњен Програм заштите од зрачења из члана 14. став 1. тачка 9) овог правилника.

У случају замене постојећег извора зрачења новим извором зрачења истих карактеристика, носилац лиценце из става 1. дужан је да достави документацију из члана 14. став 1. тач. 2) и 3) овог правилника.

Потребна документација за издавање лиценце за радијациону делатност високог ризика
промета извора зрачења

Члан 16.

Уз захтев из члана 4. овог правилника подносилац захтева за лиценцу за радијациону делатност високог ризика промета извора зрачења, дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу ПО4-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) податке о изложеним радницима на обрасцу ПО4-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 6) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу ПО4-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 7) Извештај о сигурности;
- 8) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 9) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се складиште радиоактивни извори до предаје крајњем кориснику, не старији од годину дана;
- 10) списак процедура и упутстава за обављање делатности за коју се издаје одобрење;
- 11) доказ о успостављању, одржавању и примени интегрисаног система менаџмента;
- 12) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 13) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;
- 14) сагласност Министарства унутрашњих послова на план безбедности из тачке 13) овог става;
- 15) одобрење за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје) или уговор са носиоцем одобрења за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје).

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 7) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 8) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 7) овог члана дат је у Прилогу 3. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 8) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Интегрисани систем менаџмента из става 1. тачка 11) овог члана успоставља се у складу са међународним стандардима и препорукама.

Потребна документација за издавање лиценце за радијациону делатност високог ризика транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје)

Члан 17.

Уз захтев из члана 4. став 1. овог правилника, подносилац захтева за лиценцу за радијациону делатност високог ризика транспорта опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) дужан је да приложи следећу документацију:

- 1) решење о упису у регистар привредних субјеката односно решење надлежног суда о упису у судски регистар;
- 2) доказ о уплати републичке административне таксе за издавање решења о одобрењу;
- 3) доказ о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења на Обрасцу П04-05 из Прилога 1. овог правилника;
- 4) податке о изложеним радницима на обрасцу П04-06 из Прилога 1. овог правилника;
- 5) доказ да је обезбеђен индивидуални мониторинг изложених радника;
- 6) списак, са основним мерним карактеристикама, монитора зрачења и мерне опреме која испуњава прописане метролошке услове за коришћење на Обрасцу П04-07 из Прилога 1. овог правилника;
- 7) списак возача који испуњавају услов за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) на Обрасцу П04-08 из Прилога 1. овог правилника;
- 8) списак возила која испуњавају услове за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје) на Обрасцу П04-09 из Прилога 1. овог правилника;
- 9) извештај о испитивању јачине амбијенталног еквивалента дозе са мишљењем о испуњености прописаних мера заштите од јонизујућег зрачења простора у коме се складиште радиоактивни извори до предаје крајњем кориснику, не старији од годину дана;
- 10) Извештај о сигурности;
- 11) Програм заштите од јонизујућег зрачења;
- 12) списак процедура и упутстава за обављање делатности за коју се издаје одобрење;
- 13) доказ о успостављању, одржавању и примени интегрисаног система менаџмента;
- 14) план за деловање у случају ванредног догађаја;
- 15) план безбедности којим се описују мере радијационе и нуклеарне безбедности;
- 16) сагласност Министарства унутрашњих послова на план безбедности из тачке 15) овог става;
- 17) подаци о саветнику за безбедност у транспорту опасног терета у складу са посебним законом.

Подносилац захтева из става 1. овог члана који има успостављену службу заштите од јонизујућег зрачења дужан је да уместо података о лицу из става 1. тачка 3) овог члана достави податке о служби за заштиту од јонизујућег зрачења.

Извештај о сигурности из става 1. тачка 10) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења или подносилац захтева у складу са чланом 28. овог правилника.

Програм заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 11) овог члана израђује носилац овлашћења за израду извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућих зрачења.

Обим и садржај Извештаја о сигурности из става 1. тачка 10) овог члана дат је у Прилогу 4. овог правилника.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења из става 1. тачка 11) овог члана дат је у Прилогу 5. овог правилника.

План за деловање у случају ванредног догађаја израђује се у складу са садржајем датим у Прилогу 7. овог правилника.

Интегрисани систем менаџмента из става 1. тачка 13) овог члана успоставља се у складу са међународним стандардима и препорукама.

4. Декомисија радијационих постројења

Постројења за која је обавезна декомисија

Члан 18.

Радијациона постројења за које је обавезна декомисија су радијациона постројења у којима се обављају делатности:

- 1) са отвореним изворима зрачења са периодом полураспада већим од 100 дана;
- 2) са затвореним изворима зрачења I и II категорије;
- 3) у оквиру којих може доћи до активације материјала.

Подносилац захтева за издавање одобрења за обављање радијационе делатности у постројењу за које је обавезна декомисија из става 1. овог члана, дужан је да поред документације прописане овим правилником поднесе Директорату и Прелиминарни план декомисије.

Обим и садржај Прелиминарног плана декомисије прописан је правилником којим се уређује декомисија постројења.

III

ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА И СЛУЖБА ЗАШТИТЕ ОД ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА

Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења

Члан 19.

Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења мора да има, за радијационе делатности у области:

- 1) медицине - високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области медицинских, физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
- 2) ветеринарске медицине - високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области ветеринарских, физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
- 3) стоматологије - високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области стоматолошких, физичких, хемијских, физичко-

- хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
- 4) образовања, науке и истраживања - високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области медицинских, ветеринарских, стоматолошких, физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
 - 5) привреде, промета и транспорта и у осталим областима:
 - (1) умереног и високог ризика - високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
 - (2) ниског ризика - високо образовање стечено на академским или струковним студијама у научној, односно стручној области физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 3 године или 180 ЕСП бодова.

Поред услова из става 1. овог члана, лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења мора да има:

- 1) радно искуство на пословима заштите од јонизујућег зрачења и то најмање:
 - (1) пет година за радијационе делатности високог ризика;
 - (2) три године за радијационе делатности умереног ризика;
 - (3) једну годину за радијационе делатности ниског ризика;
- 2) додатну оспособљеност за спровођење мера заштите на пословима лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења у области примене извора јонизујућих зрачења.

Служба заштите од јонизујућег зрачења

Члан 20.

Подносилац захтева дужан је да успостави службу заштите од јонизујућег зрачења ако:

- 1) има више од 50 изложених радника од којих су најмање једна половина изложени радници категорије А;
- 2) намерава да обавља више различитих делатности од којих су најмање две радијационе делатности високог ризика;

У служби заштите од јонизујућег зрачења за обављање радијационих делатности морају бити ангажовани:

- 1) руководиоца службе који испуњава услове за лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења за делатност за коју се подноси захтев и који је одговоран за рад службе;
- 2) најмање два лица са високим образовањем стеченим на струковним студијама у научној, односно стручној области наведеној у члану 19. став 1. тач. од (1) до (5) овог правилника, у трајању од најмање три године или 180 ЕСП бодова, најмање три године радног искуства на пословима заштите од јонизујућег зрачења и оспособљеност за лица одговорна за заштиту од зрачења.

IV

ИЗЛОЖЕНИ РАДНИК

Члан 21.

Са изворима јонизујућих зрачења и уређајима који производе јонизујућа зрачења који се користе у медицини може радити лице које има:

- (1) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова и специјалистичке студије из области: радиологије, пнеумофтизиологије, радиотерапије и нуклеарне медицине;
- (2) високо образовање из области радиологије стечено на струковним студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 3 године или 180 ЕСП бодова;
- (3) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова и који су оспособљени за рад и спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и поседују писани доказ о томе;
- (4) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу медицинску школу радиолошке струке;
- (5) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу медицинску школу смерова лабораторијски техничар, фармацеутски техничар, медицинска сестра - техничар и који су оспособљени за рад и спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и поседују писани доказ о томе.

Члан 22.

Са рендген апаратима за снимање зуба може радити лице које има:

- (1) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области стоматолошких наука у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова;
- (2) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова и специјалистичке студије из области радиологије;
- (3) високо образовање из области радиологије стечено на струковним студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 3 године или 180 ЕСП бодова;
- (4) високо образовање из области стоматолошких наука стечено на струковним студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 3 године или 180 ЕСП бодова и који је оспособљен за рад и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и поседује писани доказ о томе;
- (5) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу медицинску школу радиолошке струке;
- (6) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу медицинску школу стоматолошке струке и који су оспособљени за рад и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и поседују писани доказ о томе.

Члан 23.

Са рендгенским уређајима који се користе за дијагностику у ветеринарској медицини може радити лице које има:

- (1) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области ветеринарских наука у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова и који је оспособљен за рад и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и поседује писани доказ о томе;

- (2) високо образовање стечено на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова и специјалистичке студије из области радиологије;
- (3) високо образовање из области радиологије стечено на струковним студијама у научној, односно стручној области медицинских наука у трајању од најмање 3 године или 180 ЕСП бодова;
- (4) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу медицинску школу радиолошке струке;
- (5) средње образовање у четворогодишњем трајању и то средњу ветеринарску школу и који су оспособљени за рад и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и поседују писани доказ о томе.

Члан 24.

Са изворима јонизујућих зрачења који се користе у областима образовања, науке и истраживања, привреде, промета и транспорта и у осталим областима могу радити лица која имају најмање средње образовање у четворогодишњем трајању и који су оспособљени за рад и спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и поседују писани доказ о томе.

Члан 25.

Изложени радници задржавају право рада са изворима јонизујућих зрачења уколико је то право стечено у складу са претходно важећим прописима из области заштите од јонизујућих зрачења.

V

ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ, РЕВИЗИЈА ИЗВЕШТАЈА О СИГУРНОСТИ И РОКОВИ ЗА РЕВИЗИЈУ ИЗВЕШТАЈА О СИГУРНОСТИ

Члан 26.

Извештај о сигурности и Програм заштите од јонизујућег зрачења израђују се у складу са градираним приступом узимајући у обзир радијациони ризик.

Извештај о сигурности и Програм заштите од јонизујућег зрачења израђују се у складу са упутством које доноси Директорат.

Документација из става 1. овог члана мора бити сачињена тако да:

- 1) има садржај документа и да у документу који се састоје из више свесака, свака свеска има и садржај целог документа;
- 2) свако поглавље документа представља заокружену тематску целину;
- 3) су информације на нацртима, дијаграмима и скицама читљиве, а симболи и скраћене речи потпуно дефинисане;
- 4) се измене и допуне докумената врше заменом целих страница, с знаком броја и датума измене и допуне;
- 5) се информације у документима могу допунити, с тим да допуне представљају заокружене целине.

Члан 27.

Извештај о сигурности за обављање радијационе делатности са више различитих категорија ризика у оквиру исте области примене код којих постоји међузависност израђује се као један документ.

Програм заштите од зрачења за обављање више радијационих делатности код којих постоји међусобна зависност израђује се као један документ.

Документа из ст. 1. и 2. овог члана се израђују у складу са садржајем документа за највишу категорију ризика.

Члан 28.

Подносилац захтева може израдити Извештај о сигурности уколико има:

- 1) ангажовано најмање једно лице са високим образовањем стеченим на дипломским академским студијама у научној, односно стручној области физичких, хемијских, физичко-хемијских наука, технолошког или електротехничког и рачунарског инжењерства у трајању од најмање 4 године или 240 ЕСП бодова са најмање пет година радног искуства на пословима за које се израђује извештај о сигурности;
- 2) успостављену методологију за анализу сигурности и за прорачун заштитних баријера;
- 3) успостављен интегрисани систем менаџмента.

Подносилац захтева који изради документацију из става 1. овог члана дужан је да при подношењу захтева, Директорату достави доказе о испуњености услова из става 1. овог члана.

Члан 29.

Ревизија документације из члана 26. став 1. овог правилника врши се нарочито у односу на:

- 1) измене у националним и међународним стандардима и националном законодавству;
- 2) статусне промене и промене у унутрашњој организацији носиоца одобрења;
- 3) промене у условима и начину обављања радијационе делатности;
- 4) измене радних процедура и технологија;
- 5) нова научна и техничка сазнања;
- 6) међузависност модификација структура, система и компонената и могућност њиховог негативног утицаја на сигурност или доступност и употребљивост документације од значаја за сигурност;
- 7) идентификацију значајних ефеката или трендова старења структура, система и компонената;
- 8) оперативно искуство у обављању делатности;
- 9) промене и планиране промене у начину обављања делатности;
- 10) промене у природном, индустријском или демографском окружењу у близини постројења у коме се обавља делатност.

Члан 30.

Носилац одобрења за радијациону делатност ниског ризика, осим носиоца одобрења за транспорт и промет, дужан је да изврши ревизију Извештаја о сигурности најмање једном у пет година, а обавезно приликом сваке промене од значаја за сигурност.

Носилац одобрења за радијациону делатност ниског ризика за транспорт и промет и носилац лиценце за радијациону делатност умереног и високог ризика, дужан је да изврши ревизију Извештаја о сигурности најраније 180 дана пре подношења захтева за продужење периода важења решења о издавању одобрења, а обавезно приликом сваке промене.

Члан 31.

Подносилац захтева дужан је да све образце које подноси, достави Директорату и у електронској форми, у формату који Директорат објављује на својој интернет страници.

VI ОБАВЕЗА ВРШЕЊА ДОЗИМЕТРИЈСКЕ КОНТРОЛЕ

Члан 32.

Носилац одобрења дужан је да за сваки извор јонизујућег зрачења обезбеди редовну годишњу дозиметријску контролу, осим за генераторе јонизујућег зрачења који се користе за систематска снимања становништва и отворене изворе јонизујућег зрачења, за које је обавезна дозиметријска контрола најмање једном у шест месеци.

VII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 33.

Поступци за издавање одобрења који су пред Директоратом започети пре ступања на снагу овог правилника, окончаће се у складу са прописима који су били на снази у тренутку подношења захтева за издавање одобрења.

Носиоци одобрења издатих у складу са ставом 1. овог члана дужни су да у року од 2 године од дана ступања на снагу овог правилника ускладе свој рад и пословање са одредбама овог правилника.

Члан 34.

Носиоци одобрења која су издата у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности и прописима који су били на снази пре ступања на снагу овог правилника дужни су да у року од 2 године од дана ступања на снагу овог правилника ускладе свој рад и пословање са одредбама овог правилника.

Члан 35.

Даном ступања на снагу овог правилника престају да важе чл. 1. став 1. тач. од 1) до 3), од 2. до 9, од 17. до 26, 28. и 43. Правилника о условима за добијање лиценце за обављање радијационе делатности („Сл. гласник РС” бр. 61/11, 101/16 и 50/18).

Члан 36.

Правилник ступа на снагу осмог дана по објављивању у „Службеном гласнику Републике Србије”.

ПРИЛОГ 1.**ОБРАЗАЦ П04-01****Захтев за обављање радијационе делатности / Пријава намере обављања радијационе делатности**

Попунити посебан образац за сваку појединачну делатност

Пословно име:		Матични број:	
		ПИБ:	
<input type="checkbox"/> Пријављује намеру обављања радијационе делатности:			
<input type="checkbox"/> Подноси захтев за обављање делатности			
Место:		Поштански број:	
Улица и број:			
Телефон:		Факс:	
		Е-пошта:	
Адреса или локација на којој се обавља/планира обављање делатности			
Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења / руководиоца Службе заштите од јонизујућег зрачења:			

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
МЕДИЦИНА		
Дијагностика у медицини	Коришћење рендген апарата	<input type="checkbox"/> за мамографију
		<input type="checkbox"/> за снимање и/или просветљавање
		<input type="checkbox"/> за компјутеризовану томографију
		<input type="checkbox"/> за остеодензитометрију
		<input type="checkbox"/> за испитивање <i>in vitro</i> узорака ткива
	<input type="checkbox"/> Коришћење отворених извора у радиоимунолошкој лабораторији	
	<input type="checkbox"/> Коришћење отворених извора у нуклеарној медицини	
Терапија у медицини	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
	<input type="checkbox"/> Коришћење линеарних акцелератора	
	Коришћење затворених извора	<input type="checkbox"/> Со-60
<input type="checkbox"/> Средњедозна брахитерапија (MDR)		

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
		<input type="checkbox"/> Високодозна брахитерапија (<i>HDR</i>)
	<input type="checkbox"/> Коришћење отворених извора у нуклеарној медицини	
Интервентне процедуре у медицини	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
Озрачивање крвних узорака	<input type="checkbox"/> Коришћење затворених извора	
СТОМАТОЛОГИЈА		
Дијагностика у стоматологији	Коришћење рендген апарата	<input type="checkbox"/> за ортопантомографско снимање
		<input type="checkbox"/> за интраорално снимање
	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата за компјутеризовану томографију (<i>CBCT</i>)	
ВЕТЕРИНАРСКА МЕДИЦИНА		
Дијагностика у ветеринарској медицини	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата за снимање и просветљавање	
ПРИВРЕДА		
Анализа садржаја материјала и предмета	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата и то: <i>XRF, EDXRF, XRD</i>	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и <i>HASS</i>
		<input type="checkbox"/> Кат. III
<input type="checkbox"/> Кат. IV и V		
Индустријска радиографија	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
	<input type="checkbox"/> Коришћење затворених радиоактивних извора	
Контрола квалитета и производа (одређивање дебљине, влаге, нивоа, густине и сл.)	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и <i>HASS</i>
		<input type="checkbox"/> Кат. III
<input type="checkbox"/> Кат. IV и V		
Производња извора зрачења	<input type="checkbox"/> Производња електричних уређаја који производе јонизујуће зрачење	
	<input type="checkbox"/> Производња радиофармацевтика	
	Производња, препакивање и рециклирање затворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Кат. IV и V
<input type="checkbox"/> Кат. I, II и III		
Рад са изворима зрачења	<input type="checkbox"/> Кат. IV и V	

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
	Монтирање и демонтирање затворених извора зрачења у уређајима са изворима зрачења	<input type="checkbox"/> Кат. I, II и III
	<input type="checkbox"/> Уклањање радиоактивних громобрана	
Рад у бушотинама	<input type="checkbox"/> Коришћење неутронског генератора	
Стерилизација и конзервирање намирница и предмета опште употребе, медицинског прибора, фармацеутских сировина и готових производа	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS <input type="checkbox"/> Кат. III <input type="checkbox"/> Кат. IV и V
Сервисирање и поправљање уређаја са изворима зрачења	<input type="checkbox"/> Сервисирање и поправљање генератора зрачења	
	Сервисирање и поправљање уређаја у којима су уграђени затворени извори	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS <input type="checkbox"/> Кат. III <input type="checkbox"/> Кат. IV и V
ОБРАЗОВАЊЕ, НАУКА И ИСТРАЖИВАЊЕ		
Научно-истраживачки рад	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата и то: <i>XRF, EDXRF, XRD</i>	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS <input type="checkbox"/> Кат. III <input type="checkbox"/> Кат. IV и V
	Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I <input type="checkbox"/> Класа посла II и III
	<input type="checkbox"/> Коришћење извора јона/електрона	
Образовање	Коришћење рендген апарата <i>(Навести делатност за коју се врши образовање)</i>	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS <input type="checkbox"/> Кат. III <input type="checkbox"/> Кат. IV и V

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ		РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
	Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I	<input type="checkbox"/> Класа посла II и III
ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ			
Промет	<input type="checkbox"/> Генератори зрачења		
	<input type="checkbox"/> Радиоактивни извори без складиштења		
	Радиоактивни извори са складиштењем	<input type="checkbox"/> Кат. III, IV, V	<input type="checkbox"/> Кат. I и II
Транспорт опасне робе класе 7 (радиоактивне материје)	<input type="checkbox"/> са транспортним контејнером типа А UN2915, UN3327, UN3332, UN3333 <input type="checkbox"/> LSA UN3324, LSA UN3325 <input type="checkbox"/> SCO UN3326 <input type="checkbox"/> UN2913 <input type="checkbox"/> HASS и фисиони материјал у паковањима UN2916, UN3328, UN2917, UN3329, UN3323, UN3330 <input type="checkbox"/> уз испуњење посебних услова у паковањима UN2919, UN3331; UF6 у паковањима UN2977, UN2978 и UN3507		
ОСТАЛО			
Калибрација и провера инструмената и уређаја	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата		
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS	
		<input type="checkbox"/> Кат. III	
		<input type="checkbox"/> Кат. IV и V	
Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I		
	<input type="checkbox"/> Класа посла II и III		
Контрола робе и пошиљки	<input type="checkbox"/> Испитивање садржаја пртљага, ручног пртљага, пакета и пошиљки употребом рендгенских уређаја		
	<input type="checkbox"/> Испитивање садржаја возила и терета употребом акцелератора		

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

Образац П04-02

Пријава генератора јонизујућег зрачења

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:		Матични број:	
		ПИБ:	
<input type="checkbox"/> Пријављује намеру обављања радијационе делатности:			
<input type="checkbox"/> Подноси захтев за обављање делатности			
Место:		Поштански број:	
Улица и број:			
Телефон:		Факс:	
		Е-пошта:	
Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења:			
Радијациона делатност:			
Број извора који се пријављује:			

II Подаци о изворима зрачења (за сваки генератор попунити посебну табелу)

Напомена о коришћењу извора:	<input type="checkbox"/> користи се <input type="checkbox"/> не користи се
Врста извора:	
Произвођач извора:	
Тип и модел извора:	
Серијски број генератора (кућишта):	
Серијски број рендгенске цеви:	
Локација објекта, односно просторије у којој се користи:	
Површина просторије и начин вентилације:	
Максимални напон рендгенске цеви (kV):	
Максимална јачина струје (mA) :	

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

Образац П04-03

Пријава затвореног извора зрачења

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:		Матични број:	
		ПИБ:	
<input type="checkbox"/> Пријављује намеру обављања радијационе делатности:			
<input type="checkbox"/> Подноси захтев за обављање делатности			
Место:		Поштански број:	
Улица и број:			
Телефон:		Факс:	
		Е-пошта:	
Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења:			
Радијациона делатност:			
Број извора који се пријављује:			

II Подаци о изворима зрачења

Напомена о коришћењу извора	<input type="checkbox"/> користи се <input type="checkbox"/> не користи се
Уређај у који је извор монтиран	
Произвођач уређаја	
Тип и модел уређаја	
Серијски број уређаја	
Серијски број извора	
Назив радионуклида	
Активност (Bq)	
Датум мерења активности	
Категорија извора	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V
Подаци о контејнеру	
Локација објекта, односно просторије у којој се користи	

Локација објекта, односно просторије у којој се складишти када се не користи	
Поступак на крају коришћења	<input type="checkbox"/> предаја у складиште <input type="checkbox"/> враћање произвођачу/добављачу <input type="checkbox"/> ослобађање од регулаторне контроле

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

Образац П04-04

Пријава отвореног извора зрачења

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:		Матични број:	
		ПИБ:	
<input type="checkbox"/> Пријављује намеру обављања радијационе делатности: <input type="checkbox"/> Подноси захтев за обављање делатности			
Место:		Поштански број:	
Улица и број:			
Телефон:		Факс:	
		Е-пошта:	
Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења:			
Радијациона делатност:			
Број извора који се пријављује:			

II Подаци о отвореним радиоактивним изворима (за сваки извор попунити посебну табелу)

Напомена о коришћењу извора	<input type="checkbox"/> користи се <input type="checkbox"/> не користи се
Врста извора	
Назив радионуклида	
Активност на месечном нивоу (Bq)	
Активност (Bq) - датум	
Категорија радиотоксичности	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V
Локација објекта, односно просторије у којој се користи	
Поступак на крају коришћења	<input type="checkbox"/> предаја у складиште <input type="checkbox"/> ослобађање од регулаторне контроле

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

Образац П04-05

Потврда о именовану лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења или успостављању службе заштите од јонизујућег зрачења

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о лицу одговорном за заштиту од јонизујућег зрачења или запосленима у служби заштите од јонизујућег зрачења

Ред. бр.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

1. Име и презиме
2. ЈМБГ
3. Датум почетка рада у зони зрачења
4. Датум именовања
5. Назив радног места
6. Звање
7. Датум стицања звања
8. Назив институције која је издала диплому о стеченом звању и нивоу и врсти квалификације
9. Ниво и врста квалификације
10. Датум закључења уговора о радном ангажовању
11. Трајање уговора о радном ангажовању
12. Датум издавања писаних доказа о обучавању и оспособљавању из области заштите од зрачења за лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења не старије од 5 година
13. Назив програма обучавања и оспособљавања из области заштите од зрачења за лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења
14. Назив носиоца овлашћења које је издало потврду о обучавању и оспособљавању из области заштите од зрачења
15. Датум престанка рада на месту лица одговорног за заштиту од јонизујућег зрачења

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

Образац П04-06

Списак изложених радника

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о изложеним радницима

Ред. бр.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.

1. Име и презиме
2. ЈМБГ
3. Датум почетка рада у зони зрачења
4. Категорија изложеног радника А/Б
5. Назив радног места
6. Звање
7. Датум стицања звања
8. Назив институције која је издала диплому о стеченом звању и нивоу и врсти квалификације
9. Ниво и врста квалификације
10. Датум издавања уверења о здравственој способности не старији од годину дана са закључком да је лице способно за рад у зони зрачења
11. Датум закључења уговора о радном ангажовању
12. Трајање уговора о радном ангажовању
13. Датум издавања писаних доказа о обучавању и оспособљавању из области заштите од зрачења не старије од пет година
14. Назив програма обучавања и оспособљавања из области заштите од зрачења
15. Назив носиоца овлашћења које је издало потврду о обучавању и оспособљавању из области заштите од зрачења
16. Збирна ефективна доза примљена у претходних пет година (у mSv)
17. Датум престанка рада у зони зрачења

Правно лице нема изложене раднике

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-07

Списак монитора зрачења и мерне опреме

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о опреми

Ред. бр.	Назив	Тип и карактеристике	Уверење о еталонирању важи до:

Правно лице не поседује монитор зрачења и контаминације

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-08

Списак возача који поседују сертификат за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје)

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о возачима

Ред. бр.	1.	2.	3.	4.	5.

1. Име и презиме
2. ЈМБГ
3. Датум издавања сертификата
4. Рок важења сертификата
5. Назив установе која је издала сертификат

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-09

Списак возила са атестом за превоз опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје)

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о возилима

Ред. бр.	1.	2.	3.	4.

1. Марка возила
2. Регистарски број
3. Датум издавања сертификата
4. Рок важења сертификата

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-10

Списак изложених радника који поседују дозволу за рад на висини и радно искуство на уклањању радиоактивних громобрана

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о изложеним радницима

Ред. бр.	1.	2.	3.	4.	5.	6.

1. Име и презиме
2. ЈМБГ
3. Датум издавања дозволе за рад на висини
4. Рок важења дозволе за рад на висини
5. Назив установе која је издала дозволу за рад на висини
6. Ангажован на пословима уклањања радиоактивних громобрана од (датум)

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-11

Списак опреме за уклањање громобрана и контејнера за транспорт и чување извора зрачења

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:	Матични број:
	ПИБ:

II Подаци о опреми и контејнерима

Ред. бр.	Назив	Тип	Карактеристике

III Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ОБРАЗАЦ П04-12**Захтев за добијање сагласности на Прелиминарни извештај о сигурности**

I Подаци о правном лицу или предузетнику

Пословно име:		Матични број:	
		ПИБ:	
Место:		Поштански број:	
Улица и број:			
Телефон:		Факс:	
		Е-пошта:	
Лице одговорно за заштиту од јонизујућег зрачења / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења:			

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
МЕДИЦИНА		
Дијагностика у медицини	Коришћење рендген апарата	<input type="checkbox"/> за компјутеризовану томографију
	<input type="checkbox"/> Коришћење отворених извора у нуклеарној медицини	
Терапија у медицини	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
	<input type="checkbox"/> Коришћење линеарних акцелератора	
	Коришћење затворених извора	<input type="checkbox"/> Co-60 <input type="checkbox"/> Средњедозна брахитерапија (MDR) <input type="checkbox"/> Високодозна брахитерапија (HDR)
	<input type="checkbox"/> Коришћење отворених извора у нуклеарној медицини	
Интервентне процедуре у медицини	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
Озрачивање крвних узорака	<input type="checkbox"/> Коришћење затворених извора	
ПРИВРЕДА		
Анализа садржаја материјала и предмета	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
Индустријска радиографија	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата	
	<input type="checkbox"/> Коришћење затворених радиоактивних извора	

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
Контрола квалитета и производа (одређивање дебљине, влаге, нивоа, густине и сл.)	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
Производња извора зрачења	<input type="checkbox"/> Производња радиофармацеутика	
	Производња, препакивање и рециклирање затворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Кат. I, II и III
Рад са изворима зрачења	Монтирање и демонтирање затворених извора зрачења у уређајима са изворима зрачења	<input type="checkbox"/> Кат. I, II и III
Рад у бушотинама	<input type="checkbox"/> Коришћење неутронског генератора	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
Стерилизација и конзервирање намирница и предмета опште употребе, медицинског прибора, фармацеутских сировина и готових производа	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
Сервисирање и поправљање уређаја са изворима зрачења	Сервисирање и поправљање уређаја у којима су уграђени затворени извори	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
ОБРАЗОВАЊЕ, НАУКА И ИСТРАЖИВАЊЕ		
Научно-истраживачки рад	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
	Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I
Образовање	<input type="checkbox"/> Коришћење рендген апарата (Навести делатност високог ризика за коју се врши образовање)	
	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и HASS
	Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I
ПРОМЕТ И ТРАНСПОРТ		
Промет	Радиоактивни извори са складиштењем	<input type="checkbox"/> Кат. I и II

ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ	РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ	
Транспорт опасне робе класе 7 (радиоактивне материје)	<input type="checkbox"/> <i>HASS</i> и физиони материјал у паковањима UN2916, UN3328, UN2917, UN3329, UN3323, UN3330, <input type="checkbox"/> уз испуњење посебних услова у паковањима UN2919, UN3331; UF6 у паковањима UN2977, UN2978 и UN3507	
ОСТАЛО		
Калибрација и провера инструмената и уређаја	Коришћење затворених радиоактивних извора	<input type="checkbox"/> Кат. I и II и <i>HASS</i>
	Коришћење отворених извора зрачења	<input type="checkbox"/> Класа посла I

II Овера правног лица/предузетника

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујемо тачност напред наведених података.

	Име и презиме	Датум	Потпис
Лице одговорно за заштиту / руководилац Службе заштите од јонизујућег зрачења			
Овлашћено лице у правном лицу/предузетник			

ПРИЛОГ 2.

Обим и садржај Извештаја о сигурности осим за радијационе делатности промета извора зрачења и транспорта опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје)

ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ

Документ обавезно садржи следеће информације:

1. назив документа,
2. број ревизије,
3. имена, потписе и датуме особа које су документ израдиле, прегледале и одобриле.
4. подаци о правном лицу или предузетнику
 - 1) пословно име;
 - 2) адреса;
 - 3) број решења о упису у регистар Агенције за привредне регистре односно решења надлежног суда;
 - 4) матични број;
 - 5) ПИБ;
 - 6) шифра делатности;
 - 7) тел/факс;
 - 8) веб;
 - 9) лице за контакт;
 - 10) е-маил.
5. подаци о овлашћеном лицу за Израду извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења
 - 1) број и датум решења о овлашћењу;
 - 2) име и презиме, звање и својеручни потпис лица која су израдила Извештај о сигурности

Документ садржи најмање следећа поглавља:

- 1. Увод**

Област примене, врста делатности, резиме Извештаја о сигурности;
- 2. Опис и карактеристике простора, постројења, локације и сваког другог места на коме се делатност обавља**

Подаци о простору, постројењу, локацији и сваком другом месту на коме се делатност обавља (локација, адреса, површина и др.), прорачун дебљина заштитних баријера, извод из грађевинске техничке документације са планом простора за обављање делатности са јасно уцртаним положајем извора зрачења и руковаоца, опис и намена просторија које се граниче са простором за обављање делатности, подаци о простору у коме се чувају извори зрачења када се не користе;
- 3. Подаци о изворима јонизујућег зрачења**

Подаци у складу са техничком спецификацијом (тип, врста, подаци о генератору јонизујућег зрачења односно подаци о максималној активности извора), подаци о опреми у вези са извором зрачења, испитивање параметара извора зрачења за потребе контроле квалитета мера заштите од јонизујућег зрачења;
- 4. Опис делатности**

Поступак и начин вршења делатности, локална правила и процедуре за обављање радијационе делатности; упутство о коришћењу извора јонизујућих зрачења;
- 5. Анализа сигурности**

Анализа сигурности обављања делатности у редовним околностима и у случају одступања од редовних околности која укључује и ванредни догађај, анализа претпостављених иницијалних догађаја, процена излагања изложених радника, пацијената (ако је применљиво) и становништва у редовним околностима, анализа потенцијалних ванредних догађаја са проценом излагања;

6. Услови и ограничења за обављање делатности

Оперативни услови и ограничења;

7. Одржавање и контрола

Програм редовног одржавања и контроле извора зрачења или уређаја који садржи извор зрачења и опреме за обављање делатности;

8. Деловање у случају ванредног догађаја;

Резиме плана за деловање у случају ванредног догађаја;

9. Безбедност извора зрачења (ако је применљиво)

10. Управљање радиоактивним отпадом (ако је применљиво)

Врста, тип и количина радиоактивног отпада који настаје приликом обављања радијационе делатности, поступци за минимизацију, сакупљање, евидентирање, сортирање, чување и предају на складиштење, спремиште радиоактивног отпада (локација спремишта, величина, максимална активност за чување);

11. Осигурање и контрола квалитета

Програм осигурања и контроле квалитета обављања делатности.

ПРИЛОГ 3.

Обим и садржај Извештаја о сигурности за радијационе делатности промета извора зрачења

ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ

Документ обавезно садржи следеће информације:

1. назив документа,
2. број ревизије,
3. имена, потписе и датуме особа које су документ израдиле, прегледале и одобриле.
4. подаци о правном лицу или предузетнику
 - 1) пословно име;
 - 2) адреса;
 - 3) број решења о упису у регистар Агенције за привредне регистре односно решења надлежног суда;
 - 4) матични број;
 - 5) ПИБ;
 - 6) шифра делатности;
 - 7) тел/факс;
 - 8) веб;
 - 9) лице за контакт;
 - 10) е-маил.
5. подаци о овлашћеном лицу за Израду извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења
 - 1) број и датум решења о овлашћењу;
 - 2) име и презиме, звање и својеручни потпис лица која су израдила Извештај о сигурности

Документ садржи најмање следећа поглавља:

1. **Увод**

Област примене, врста делатности, резиме Извештаја о сигурности;
2. **Опис и карактеристике простора за складиштење**

Подаци о простору за складиштење (локација, адреса, површина и др.), прорачун дебљина заштитних баријера, извод из грађевинске техничке документације са планом простора за складиштење, опис и намена просторија које се граниче са простором за складиштење;
3. **Опис делатности**

Поступак и начин вршења делатности, локална правила и процедуре за обављање радијационе делатности; упутство о коришћењу извора јонизујућих зрачења;
4. **Анализа сигурности**

Анализа сигурности обављања делатности у редовним околностима и у случају одступања од редовних околности која укључује и ванредни догађај, анализа претпостављених иницијалних догађаја, процена излагања изложених радника и становништва у редовним околностима, анализа потенцијалних ванредних догађаја са проценом излагања;
5. **Услови и ограничења за обављање делатности**

Оперативни услови и ограничења;
6. **Деловање у случају ванредног догађаја;**

Резиме плана за деловање у случају ванредног догађаја;
7. **Безбедност извора зрачења (ако је применљиво).**

ПРИЛОГ 4.

Обим и садржај Извештаја о сигурности за радијационе делатности транспорта опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје)

ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ

Документ обавезно садржи следеће информације:

1. назив документа,
2. број ревизије,
3. имена, потписе и датуме особа које су документ израдиле, прегледале и одобриле.
4. подаци о правном лицу или предузетнику
 - 1) пословно име;
 - 2) адреса;
 - 3) број решења о упису у регистар Агенције за привредне регистре односно решења надлежног суда;
 - 4) матични број;
 - 5) ПИБ;
 - 6) шифра делатности;
 - 7) тел/факс;
 - 8) веб;
 - 9) лице за контакт;
 - 10) е-маил.
5. подаци о овлашћеном лицу за Израду извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења
 - 1) број и датум решења о овлашћењу;
 - 2) име и презиме, звање и својеручни потпис лица која су израдила Извештај о сигурности

Документ садржи најмање следећа поглавља:

1. **Увод**

Област примене, врста делатности, резиме Извештаја о сигурности;
2. **Опис опреме**

Општи подаци о возилима, садржај транспортног паковања према UN броју, опрема за паковање, утовар и истовар транспортних паковања;
3. **Опис делатности**

Поступак и начин вршења делатности, локална правила и процедуре за обављање радијационе делатности;
4. **Анализа сигурности, услови и ограничења за обављање делатности**

Анализа сигурности обављања делатности у редовним околностима и у случају одступања од редовних околности која укључује и ванредни догађај, анализа претпостављених иницијалних догађаја, процена излагања изложених радника и становништва у редовним околностима, анализа потенцијалних ванредних догађаја са проценом излагања;
5. **Услови и ограничења за обављање делатности**

Оперативни услови и ограничења;
6. **Одржавање и контрола**

Програм редовног одржавања и контроле возила, транспортних контејнера и опреме за паковање, утовар и истовар транспортних паковања;
7. **Деловање у случају ванредног догађаја;**

Резиме плана за деловање у случају ванредног догађаја;

- 8. Безбедност транспорта (само за радијациону делатност транспорта опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје) ниског ризика).**

ПРИЛОГ 5.

Обим и садржај Програма заштите од јонизујућег зрачења

ПРОГРАМ ЗАШТИТЕ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

Документ обавезно садржи следеће информације:

1. назив документа,
2. број ревизије,
3. имена, потписе и датуме особа које су документ израдиле, прегледале и одобриле.
4. подаци о правном лицу или предузетнику
 - 1) пословно име;
 - 2) адреса;
 - 3) број решења о упису у регистар Агенције за привредне регистре односно решења надлежног суда;
 - 4) матични број;
 - 5) ПИБ;
 - 6) шифра делатности;
 - 7) тел/факс;
 - 8) веб;
 - 9) лице за контакт;
 - 10) е-маил.
5. подаци о овлашћеном лицу за Израду извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења
 - 1) број и датум решења о овлашћењу;
 - 2) име и презиме, звање и својеручни потпис лица која су израдила документ

Документ садржи најмање следећа поглавља:

- 1. Обавезе и одговорности носиоца одобрења**

Расподела одговорности на све нивое руковођења приликом професионалног излагања јонизујућем зрачењу, обавезе према спољним радницима;
- 2. Класификација радног простора**

Критеријуми за класификацију, обележавање контролисаних и надгледаних зона, правила понашања у радном простору;
- 3. Локална правила и процедуре**

Правила и процедуре за обављање радијационе делатности, упутство о мерама заштите од јонизујућег зрачења успостављена правила за раднике и контролу њиховог рада, лична заштитна средства, заштита пацијената;
- 4. Мониторинг изложених радника и радне средине**

Начин вршења индивидуалног мониторинга изложених радника, критеријуми за категоризацију изложених радника, мониторинг радне средине, монитори зрачења и контаминације;
- 5. Заштита становништва и животне средине**

Мере које су предузете у циљу обезбеђивања заштите становништва; структурална заштита; мониторинг; ограничавање приступа;
- 6. Заштита пацијената (ако је применљиво)**

Мере заштите пацијената, посебних група пацијената (педијатријски пацијенти и труднице) и особа које придржавају пацијенте током дијагностичког или терапијског поступка; заштитна средства;
- 7. Евидентирање и обавештавање**

Евидентирање и обавештавање о свим неопходним информацијама које се односе на контролу изложености јонизујућем зрачењу, одлуке о спровођењу мера заштите од јонизујућег зрачења и индивидуалног мониторинга изложених радника;

8. Обучавање и оспособљавање

Програм обучавања и оспособљавања за рад и за спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења и мера радијационе и нуклеарне сигурности;

9. Периодични преглед и ревизија документа

Методе и рокове за периодични преглед и ревизију програма заштите од јонизујућег зрачења;

10. Деловање у случају ванредног догађаја

Планови који се примењују у случају ванредних догађаја;

11. Здравствени надзор;

Програм здравственог надзора изложених радника;

12. Контрола квалитета

Захтеве за спровођење и осигурање контроле квалитета.

ПРИЛОГ 6.

Обим и садржај Прелиминарног извештаја о сигурности за радијационе делатности високог ризика

ПРЕЛИМИНАРНИ ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ

Документ обавезно садржи следеће информације:

1. назив документа,
2. број ревизије,
3. имена, потписе и датуме особа које су документ израдиле, прегледале и одобриле.
4. подаци о правном лицу или предузетнику
 - 1) пословно име;
 - 2) адреса;
 - 3) број решења о упису у регистар Агенције за привредне регистре односно решења надлежног суда;
 - 4) матични број;
 - 5) ПИБ;
 - 6) шифра делатности;
 - 7) тел/факс;
 - 8) веб;
 - 9) лице за контакт;
 - 10) е-маил.
5. подаци о овлашћеном лицу за Израду извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења
 - 1) број и датум решења о овлашћењу;
 - 2) име и презиме, звање и својеручни потпис лица која су израдила Извештај о сигурности

Документ садржи најмање следећа поглавља:

- 1. Увод**

Област примене, врста делатности, резиме Извештаја о сигурности;
- 2. Анализа простора, постројења, локације и сваког другог места на коме се планира обављање делатности**

Подаци о простору, постројењу, локацији и сваком другом месту на коме се планира обављање делатности (локација, адреса, површина и др.), прорачун дебљина заштитних баријера, извод из грађевинске техничке документације са планом простора за обављање делатности са уцртаним предвиђеним положајем извора зрачења и руковаоца, опис и намена просторија које се граниче са простором за обављање делатности, подаци о простору у коме се чувају извори зрачења када се не користе;
- 3. Подаци о изворима јонизујућег зрачења**

Подаци о изворима јонизујућег зрачења (тип, врста, подаци о генератору јонизујућег зрачења односно подаци о максималној активности извора), подаци о опреми у вези са извором зрачења;
- 4. Опис делатности**

Планирани поступак и начин вршења делатности;
- 5. Анализа сигурности**

Прелиминарна анализа сигурности обављања делатности у редовним околностима и у случају одступања од редовних околности која укључује и ванредни догађај, анализа претпостављених иницијалних догађаја, процена

излагања изложених радника, пацијената (ако је применљиво) и становништва у редовним околностима, анализа потенцијалних ванредних догађаја са проценом излагања;

- 6. Услови и ограничења за обављање делатности**
Анализа улазних података за успостављање оперативних услова и ограничења;
- 7. Програм редовног одржавања и контроле**
Анализа потреба за редовно одржавање и контролу извора зрачења или уређаја који садржи извор зрачења и опреме за обављање делатности;
- 8. Деловање у случају ванредног догађаја;**
Резиме плана за деловање у случају ванредног догађаја;
- 9. Безбедност извора зрачења (ако је применљиво)**
- 10. Управљање радиоактивним отпадом (ако је применљиво)**
Процена врсте, типа и количине радиоактивног отпада који настаје приликом обављања радијационе делатности, предвиђени поступци за минимизацију, сакупљање, евидентирање, сортирање, чување и предају на складиштење, спремиште радиоактивног отпада (локација спремишта, величина, максимална активност за чување);
- 11. Осигурање и контрола квалитета**
Програм осигурања и контроле квалитета обављања делатности.

ПРИЛОГ 7.

Обим и садржај плана за деловање у случају ванредног догађаја

ПЛАН ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ ВАНРЕДНОГ ДОГАЂАЈА

I Одговор на ванредни догађај

- 1. Ванредни догађаји обухваћени планом**
- 2. Одговорност за спровођење и одржавање плана**
- 3. Упозорења**

Потенцијалне опасности и кораци које треба предузети, укључујући и заштитне мере и опрему, за сигурно и безбедно коришћење плана

- 4. Процедуре за одговор на ванредни догађај**

Неопходно је дати процедуру за сваки предвиђени ванредни догађај

II Активности у редовним условима

Активности које се одвијају у редовним условима у циљу успостављања и одржавања спремности за одговор на ванредни догађај

- 1. Обавезне провере пре почетка и након завршетка рада**

Провере опреме, процедура и др. које је оператор у обавези да изврши пре почетак и након завршетка рада

- 2. Обуке и вежбе**

- 3. Одржавање опреме и одржавање плана**

III Дистрибутивна листа

IV Прилози

Прилог 1 – Листа контаката

Листа контаката садржи нарочито:

- Податке о контакту за обавештавање о ванредном догађају
- Лице задужено за заштиту од зрачења или лице за процену радиолошке ситуације
- Контакт податке институције или експерта за заштиту од јонизујућег зрачења

Прилог 2 – Информације за лице за процену радиолошке ситуације

Информације које су лицу за процену радиолошке ситуације неопходне за процену ванредног догађаја и за спровођење мера санације ванредног догађаја

Прилог 3 – Информације за представнике локалних служби

Уколико је ванредни догађај у вези са изгубљеним или украденим извором, информација за представнике локалних служби (локална управа, штаб за ванредне ситуације на локалном нивоу, полиција и други) садржи слику и опис уређаја/извора. Навести основне информације за представнике локалних служби у случају ванредног догађаја