2020. gada \_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Noteikumi Nr. \_\_\_\_

Rīgā (prot. Nr. \_\_\_ \_\_. §)

**Kārtība, kādā paziņo, reģistrē un licencē darbības ar jonizējošā starojuma avotiem**

Izdoti saskaņā ar likuma

"Par radiācijas drošību un kodoldrošību"

11. panta ceturto daļu,

11. panta septīto daļu, 12. panta otro daļu,

13. panta astoto daļu, 14. panta pirmo daļu,

28. panta otro daļu un 29. panta ceturto daļu

**I.** **Vispārīgie jautājumi**

1. Noteikumi nosaka:

1.1. kritērijus, kas ievērojami, lai uzsāktu darbības ar jonizējošā starojuma avotiem;

1.2. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nav nepieciešams paziņot, jo cilvēku rīcība šīs darbības nespēj ietekmēt vai potenciālā jonizējošā starojuma doza un apstarošanas kaitīgā iedarbība ir tik maza, ka no radiācijas drošības viedokļa to var neņemt vērā;

1.3. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nepieciešams paziņot, un darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nepieciešams reģistrēt, ņemot vērā darbības radītā jonizējošā starojuma iespējamo negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi;

1.4. kārtību, kādā aptur darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nepieciešams paziņot;

1.5. kārtību, kādā reģistrē un aptur darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nepieciešams reģistrēt, un kārtību, kādā anulē šādu darbību reģistrāciju;

1.6. kārtību, kādā izsniedz, aptur un anulē licenci darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem;

1.7. valsts nodevas apmēru un maksāšanas kārtību;

1.8. kārtību, kādā publiski apspriež valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu izveidošanu vai būtisku pārmaiņu veikšanu tajos;

1.9. kārtību, kādā aizpildāms un iesniedzams pārskats par darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, kā arī šā pārskata saturu;

1.10. minimālās kvalifikācijas prasības darbu vadītājam;

1.11. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kurām nepieciešama civiltiesiskās atbildības apdrošināšana, un minimālo civiltiesiskās atbildības apdrošinājuma summu;

1.12. radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu likvidēšanas kārtību.

2. Noteikumos lietotie termini:

2.1. apstarošana nemedicīniskā attēlveidošanas nolūkā – jebkāda tīša cilvēku apstarošana attēlu iegūšanai, ja apstarošanas galvenais nolūks nav nest labumu apstarošanai pakļautās personas veselībai;

2.2. izņēmuma līmenis – radioaktivitātes robežlielums, kuru nepārsniedzot, darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem nav nepieciešama paziņošana;

2.3. paātrinātājs – ierīce vai iekārta, kurā tiek paātrinātas daļiņas, emitējot jonizējošo starojumu ar enerģiju, kas ir lielāka par vienu megaelektronvoltu (MeV);

2.4. radioaktīvo vielu nesaturošs jonizējošā starojuma avots – ierīce (ģenerators), kas spēj ģenerēt jonizējošo starojumu, piemēram, rentgenstarojumu, neitronus, elektronus vai citas lādētas daļiņas;

2.5. radioaktīvs avots – jonizējošā starojuma avots, kas satur radioaktīvu materiālu nolūkā izmantot tā radioaktivitāti.

**II.** **Darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kurām nav nepieciešama paziņošana**

3. Paziņošana darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem (turpmāk – paziņošana) nav nepieciešama, ja jonizējošā starojuma avots ir:

3.1. radioaktīvs materiāls, kas atbilst vismaz vienam no šādiem nosacījumiem:

3.1.1. kopējā radioaktivitāte attiecīgajam radionuklīdam ir mazāka par šo noteikumu 1. pielikumā norādītajiem izņēmuma līmeņiem;

3.1.2. īpatnējā radioaktivitāte attiecīgajam radionuklīdam uz masas vienību nepārsniedz šo noteikumu 1. pielikumā norādītos izņēmuma līmeņus, un radioaktīvās vielas kopējais daudzums nepārsniedz 1000 kg;

3.2. vizuālā attēla demonstrācijai paredzēta katodstaru caurule vai elektrisks aparāts (tai skaitā elektronmikroskops), kura maksimālā elektriskā lauka potenciālu starpība nepārsniedz 30 kilovoltus (kV), un ekspluatācijas apstākļos, kas atbilst ražotāja nosacījumiem, radītā jonizējošā starojuma dozas jauda ir mazāka par 1 mikrozīvertu (µSv) stundā 0,1 m attālumā no jebkura sasniedzama aparāta virsmas punkta;

3.3. iekārta vai aparāts, kas satur slēgtu starojuma avotu, un šajā starojuma avotā esošās radioaktīvās vielas kopējā radioaktivitāte, īpatnējā radioaktivitāte vai abi šie radioaktivitātes lielumi attiecīgajam radionuklīdam pārsniedz šo noteikumu 1. pielikumā norādītos izņēmuma līmeņus, ja ekspluatācijas apstākļos, kas atbilst ražotāja nosacījumiem, jonizējošā starojuma avota radītā dozas jauda ir mazāka par 1 µSv stundā 0,1 m attālumā no jebkura sasniedzama aparāta virsmas punkta un paredzamā efektīvā starojuma doza iedzīvotājam ir mazāka par 10 µSv gadā. Pēc slēgta starojuma avota lietošanas beigām jānodrošina radioaktīvo atkritumu apsaimniekošana saskaņā ar normatīvajiem aktiem par prasībām darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem;

3.4. dūmu detektors, kurā izmantots amerīcija radionuklīds (241Am), ja kopējā radioaktivitāte vienam detektoram nepārsniedz 74 kilobekerelus (kBq) un dūmu detektoru kopējais vienlaikus vienā ēkā uzstādītais vai glabājamais skaits nepārsniedz 100 vienības;

3.5. torija (232Th) sakausējumi luminiscento lampu elektrodos, gāzu izlādes caurulēs un elektronu kineskopos, kā arī sakarsētu gāzes lampu kvēldiegos, ja attiecīgo izstrādājumu kopējais vienlaikus vienā ēkā uzstādītais vai glabājamais skaits nepārsniedz 10 000 vienību gadā;

3.6. torijs (232Th) speciālajos sakausējumos aviācijas dzinējos vai ugunsizturīgās laboratorijas ierīcēs, ja attiecīgo sakausējumu kopējā vienlaikus vienā ēkā glabājamā masa nepārsniedz 1 000 kg;

3.7. torijs (232Th) metināšanas elektrodos, ja torija koncentrācija nepārsniedz 5 % no kopējās elektrodu masas un šādu elektrodu kopējais vienlaikus vienā ēkā uzstādītais, glabājamais vai gada laikā izmantotais svars nepārsniedz 1 000 kg;

3.8. tritijs (3H) un kriptons (85Kr) luminiscentajās un fluorescentajās lampās, kā arī gāzu izlādes caurulēs, kuru radioaktivitāte vienā izstrādājumā nepārsniedz šo noteikumu 1. pielikumā norādītos izņēmuma līmeņus un attiecīgo izstrādājumu kopējais vienlaikus vienā ēkā uzstādītais vai glabājamais skaits nepārsniedz 10 000 izstrādājumus;

3.9. dabiskas izcelsmes radioaktīvs materiāls, kura īpatnējā radioaktivitāte pārsniedz šo noteikumu 1. pielikumā norādītos izņēmuma līmeņus, ja šis materiāls nav īpaši apstrādāts, lai palielinātu tā īpatnējo radioaktivitāti, un, veicot darbības ar šo materiālu, vienas personas saņemtā kopējā jonizējošā starojuma doza nepārsniedz 1 milizīvertu (mSv) gadā;

3.10. radionuklīdu maisījums, ja tā katra radionuklīda daļas vai kopējā vai īpatnējā radioaktivitātes summa kopējā daudzumā, kas dalīts ar šo noteikumu 1. pielikumā norādīto izņēmuma līmeni attiecīgajam radionuklīdam, ir mazāka vai vienāda ar vienu.

4. Paziņošana nav nepieciešama šādām darbībām ar radioaktīvo vielu nesaturošiem jonizējošā starojuma avotiem:

4.1. iegāde;

4.2. transportēšana vai pārvietošana;

4.3. ievešana no Eiropas Savienības dalībvalsts un izvešana uz Eiropas Savienības dalībvalsti;

4.4. tranzīts;

4.5. eksports un imports.

5. Ja saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikumu radionuklīda (mātes nuklīda) sabrukšanas procesā rodas citi radionuklīdi (meitas nuklīdi), kas ir minēti šo noteikumu 2. pielikumā, šo noteikumu 1. pielikumā norādītie izņēmuma līmeņi attiecas ne tikai uz mātes nuklīdu, bet arī uz attiecīgajiem meitas nuklīdiem. Šajā gadījumā, lai noteiktu, vai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem ir nepieciešama paziņošana, izmanto mātes nuklīdam noteikto vērtību.

**III. Darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras nepieciešams paziņot, un darbības, kuras nepieciešams reģistrēt**

6. Paziņot bez tālākas reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanas nepieciešams šādas darbības:

6.1.plānota radiofarmaceitisko preparātu ražošanas, kodolmedicīnisko manipulāciju vai radioterapeitisko manipulāciju veikšanas vai paātrinātāja lietošanas uzsākšana;

6.2. radioaktīvās vielas nesaturoša jonizējošā starojuma avota glabāšana, ja avotu pēc tā iegādes paredzēts glabāt ilgāk kā vienu mēnesi;

6.3.stacionāras analītiskās rentgeniekārtas, tai skaitā rentgendifraktometra vai rentgenspektrometra, kuru maksimālā elektriskā lauka potenciālu starpība nepārsniedz 100 kV, lietošana.

7. Reģistrēt nepieciešams šādas darbības:

7.1. radioaktīvās vielas nesaturoša jonizējošā starojuma avota tirdzniecība, ievešana īslaicīgai demonstrācijai, kalibrēšanai, testēšanai vai citos līdzīgos nolūkos bez paredzētas lietošanas darbības;

7.2. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem zobārstniecībā;

7.3. radioaktīvās vielas nesaturoša jonizējošā starojuma avota – osteodensitometrijas vai mamogrāfijas iekārtas – lietošana medicīniskajā apstarošanā;

7.4. radioaktīvās vielas nesaturoša jonizējošā starojuma avota lietošana nemedicīniskajā apstarošanā, ja darbības tiek veiktas noteiktā telpā atbilstoši telpas plānam (montāžas plānam);

7.5. darbības ar radioaktīvu avotu, ja tā kopējā radioaktivitāte ir vienāda vai pārsniedz šo noteikumu 1. pielikumā noteiktos izņēmuma līmeņus ne vairāk kā 103 (ieskaitot) reizes;

7.6. citas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kas neatbilst šo noteikumu 3., 4. un 6. punktam un likumā "Par radiācijas drošību un kodoldrošību" noteiktajām darbībām, kurām nepieciešama licencēšana.

**IV.** **Kritēriji darbību ar jonizējošā starojuma avotiem uzsākšanai un kvalifikācijas prasības darbu vadītājam**

8. Licenci darbībām, kas saistītas ar valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta izveidošanu vai lietošanu, vai būtisku pārmaiņu veikšanu, var pieprasīt Latvijas Republikas tiešās pārvaldes iestāde, atvasināta publiska persona un Latvijas Republikā vai citā Eiropas Savienības dalībvalstī reģistrēta komercsabiedrība.

9. Par kodoliekārtas operatoru var būt Latvijas Republikas tiešās pārvaldes iestāde, atvasināta publiska persona un Latvijas Republikā vai citā Eiropas Savienības dalībvalstī reģistrēta komercsabiedrība.

10. Licenci radioaktīvo atkritumu glabāšanai līdz to apglabāšanai, ja plānotais glabāšanas laiks ir ilgāks par gadu, kā arī radioaktīvo atkritumu apglabāšanai var pieprasīt Latvijas Republikas tiešās pārvaldes iestāde, atvasināta publiska persona un Latvijas Republikā vai citā Eiropas Savienības dalībvalstī reģistrēta komercsabiedrība.

11. Ārpus Eiropas Savienības dalībvalstīm reģistrēta juridiskā persona var pieprasīt licenci vai reģistrācijas apliecību, ja tā reģistrēta Latvijas Republikas komercreģistrā reģistrēta juridiskā persona, izņemot šo noteikumu 9. punktā minētos gadījumus.

12. Ārpus Eiropas Savienības dalībvalstīm reģistrēta juridiskā persona vai fiziskā persona, kura nav Eiropas Savienības dalībvalsts pilsone vai valstspiederīgā, vai starptautiska organizācija var pieprasīt:

12.1. licenci vai reģistrāciju jonizējošā starojuma avota īslaicīgai ievešanai demonstrācijas, kalibrēšanas, testēšanas vai citos līdzīgos nolūkos, ja jonizējošā starojuma avota atrašanās laiks Latvijā nepārsniedz 30 dienas un šādas licences iesnieguma iesniedzējam ir licence, atļauja, vai reģistrācija darbību veikšanai ar ievedamo jonizējošā starojuma avotu attiecīgajā ārvalstī;

12.2. licenci vai reģistrāciju katram atsevišķam jonizējošā starojuma avotu tranzīta pārvadājumam.

13. Šo noteikumu 6.2. un 6.3. apakšpunktā minēto paziņojamo darbību veicējs:

13.1.nodrošina jonizējošā starojuma avota drošu ekspluatāciju un glabāšanu, kā arī izpilda ražotāja ekspluatācijas dokumentos norādītās tehniskās prasības;

13.2. ja jonizējošā starojuma avotu nodod citai fiziskai vai juridiskai personai, vienlaikus ar jonizējošā starojuma avotu nodod arī visu attiecīgo tehnisko dokumentāciju;

13.3. pēc darbību izbeigšanas paziņo Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centram (turpmāk – centrs). Centrs, saņemot informāciju par darbību izbeigšanu, izslēdz informāciju par paziņojamo darbību veicēju un jonizējošā starojuma avotu no datubāzes.

14. Uzsākot lietot šo noteikumu 6.2. apakšpunktā minēto jonizējošā starojuma avotu, darbību veicējs iesniedz centrā iesniegumu reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem saskaņā ar šo noteikumu 36. punktu.

15. Šo noteikumu 6.2. apakšpunktā minēto jonizējošā starojuma avotu, ja tas nav nepieciešams turpmākajai darbībai vai ja avota drošība neatbilst normatīvajos aktos radiācijas drošības jomā noteiktajām prasībām, darbību veicējs pēc glabāšanas darbības pārtraukšanas likvidē saskaņā ar šo noteikumu 55. punktu.

16. Lai saņemtu licenci vai reģistrācijas apliecību, licences vai reģistrācijas apliecības iesnieguma iesniedzējs (turpmāk – iesniedzējs) nodrošina:

16.1. darbību ar jonizējošā starojuma avotu pamatotību, ņemot vērā darbinieku un iedzīvotāju, kā arī pacientu apstarošanu, lai indivīdu vai sabiedrības labums, ko sniedz šādas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, ir lielāks par iespējamo kaitējumu veselībai. Licenci vai reģistrācijas apliecību darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem medicīniskajā apstarošanā var saņemt, ja medicīniskās ierīces laistas apgrozībā saskaņā ar normatīvajiem aktiem par medicīnisko ierīču reģistrāciju un izmantotās metodes apstiprinātas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ārstniecībā izmantojamo medicīnisko tehnoloģiju apstiprināšanas un jaunu medicīnisko tehnoloģiju ieviešanas kārtību

16.2.  jonizējošā starojuma avota drošu ekspluatāciju un glabāšanu, kā arī izpilda ražotāja ekspluatācijas dokumentos norādītās tehniskās prasības;

16.3. ar jonizējošā starojuma avota uzbūvi un lietošanu saistīto risku novērtēšanu un samazināšanu, lai pasargātu darbinieku un jebkuras citas personas veselību un dzīvību, ņemot vērā iespējamo jonizējošā starojuma ietekmi, elektriskās strāvas triecienu un mehānisko bīstamību;

16.4. paredzamo darbību specifikai atbilstošus mērīšanas līdzekļus;

16.5. gatavību radiācijas avārijām un to seku novēršanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem par prasībām attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā;

16.6.  darbinieku kvalifikācijas atbilstību veicamajiem pienākumiem;

16.7. radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmas izstrādi saskaņā ar normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu;

16.8. jonizējošā starojuma avota izvietojuma montāžas plāna sagatavošanu un saskaņošanu ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par radiācijas drošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu sertificēšanas kārtību un ekspertu pienākumiem, kā arī nodrošina apraksta izstrādi aizsardzības pret jonizējošo starojumu nodrošinājumam.

16.9. sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinumu par to, ka telpas, ēkas vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst jonizējošā starojuma avota ražotāja nosacījumiem, lai veiktu paredzētās darbības, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi (turpmāk - eksperta atzinums) saskaņā ar normatīvajiem aktiem par radiācijas drošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu sertificēšanas kārtību un ekspertu pienākumiem;

16.10. normatīvajiem aktiem par jonizējošā starojuma avotu fiziskās aizsardzības prasībām atbilstošu jonizējošā starojuma avota glabātavu;

16.11.  jonizējošā starojuma avota lietošanai atbilstošas vides monitoringa programmas izstrādi saskaņā ar normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu;

16.12. radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas plāna izstrādi un jonizējošā starojuma avota demontāžas un likvidēšanas plāna (turpmāk – demontāžas un likvidēšanas plāns) izstrādi atbilstoši šo noteikumu 3. pielikumam;

16.13. darbību ar radioaktīvajiem atkritumiem drošības novērtējumu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par prasībām darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem.

17. Lai saņemtu licenci darbībām ar medicīniskām un nemedicīniskām radioloģiskām ierīcēm ar mērķi apzināti apstarot cilvēku nemedicīniskā attēlveidošanas nolūkā, iesniedzējs nodrošina, ka paredzētās darbības ir izvērtētas un pamatotas eksperta atzinumā, ņemot vērā:

17.1. apstarošanas nolūku, izstrādātās apstarošanas procedūras un noteiktos kritērijus par to, kuros gadījumos tiks veikta personas apstarošana;

17.2. iegūto labumu apstarošanas rezultātā un apstarošanas radīto iespējamo kaitējumu, kā arī iegūto labumu un radīto kaitējumu, ja apstarošana netiek veikta;

17.3. juridiskos un ētiskos aspektus;

17.4. radioloģiskās ierīces piemērotību apstarošanas veikšanai konkrētajā situācijā;

17.5. iesniedzēja finanšu, cilvēku un citu resursu pietiekamību drošas apstarošanas nodrošināšanai;

17.6. apstarošanas ar nemedicīniskām radioloģiskām ierīcēm radiācijas drošības optimizāciju, tajā skaitā apstarotās personas paredzamo dozu un tās atbilstību izvirzītajam dozu ierobežojumam, kā arī personāla izglītību un plānotās apmācības.

18. Lai saņemtu licenci apzinātai radioaktīvo vielu pievienošanai preču ražošanā vai izgatavošanā vai šādu preču importam, iesniedzējs nodrošina, ka attiecīgās darbības ir izvērtētas un pamatotas eksperta atzinumā, ņemot vērā:

18.1. paredzēto preces pielietojumu;

18.2. preces tehniskos parametrus;

18.3. informāciju par pievienotajām radioaktīvajām vielām un to saistīšanas veidu precē;

18.4. dozas jaudu attālumos, kādos lietotāji lietos šo preci, un dozas jaudu 0,1 m attālumā no jebkuras lietotājam pieejamas preces virsmas;

18.5. preces ikdienas lietotājiem paredzamo dozu.

19. Saņemot šo noteikumu 18. punktā minēto eksperta atzinumu, centrs:

19.1. to izvērtē kopā ar citiem dokumentiem licences saņemšanai un izsniedz licenci, ja darbība ir pamatota, vai pieņem lēmumu par atteikumu izsniegt licenci, ja darbība nav pamatota, ievērojot šādus kritērijus:

19.1.1. preces sniegums pamato tās paredzēto izmantojumu;

19.1.2. preces konstrukcija ir atbilstoša, lai līdz minimumam samazinātu apstarošanu preces parastas lietošanas laikā, un kāda ir nepareizas lietošanas vai nejaušas apstarošanas varbūtība un sekas, kā arī, vai preces tehniskajiem un fiziskajiem parametriem būtu jāpiemēro kādi nosacījumi;

19.1.3. nav vajadzīgi īpaši piesardzības pasākumi pēc preces lietošanas beigām;

19.1.4. prece ir atbilstoši marķēta un patērētājam tiek sniegta dokumentācija ar visiem nepieciešamiem norādījumiem par pareizu preces lietošanu un apglabāšanu;

19.2. informē citu Eiropas Savienības valstu kompetento iestāžu kontaktpunktus par darbības pamatotības izvērtējuma saņemšanu un pēc pieprasījuma - par savu lēmumu un tā pamatojumu.

20. Operators nodrošina darbību ar jonizējošā starojuma avotiem pamatojuma atkārtotu izvērtēšanu, pieaicinot ekspertu, ja jonizējošā starojuma avota lietošanas laikā rodas jauni un nozīmīgi pierādījumi par šo darbību efektivitāti vai iespējamajām sekām vai kļūst pieejama jauna un svarīga informācija par citām metodēm un tehnoloģijām. Centrs, saņemot šo eksperta atzinumu, izvērtē, vai darbības ar jonizējošā starojuma avotiem vēl aizvien ir pamatotas, un aptur darbības, ja tās nav pamatotas.

21. Pirms reģistrējamu darbību uzsākšanas iesniedzējs nodrošina sākotnējo eksperta atzinumu.

22. Pirms licencējamu darbību uzsākšanas iesniedzējs nodrošina sākotnējo eksperta atzinumu. Lai atkārtoti saņemtu licenci darbību turpināšanai, nepieciešams atjaunots eksperta atzinums.

23. Eksperta atzinums nav nepieciešams licences saņemšanai radioaktīvās vielas nesaturošu jonizējošā starojuma avotu apkalpošanai (tehniskai apkopei), uzstādīšanai, remontam, demontāžas un likvidēšanas pakalpojumu sniegšanai.

24. Iesniedzējs nodrošina sākotnējā demontāžas un likvidēšanas plāna izstrādi pirms licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanas darbībām ar jonizējošā starojuma avotu, ja darbību rezultātā var rasties radioaktīvi atkritumi vai var tikt radioaktīvi piesārņota teritorija, ēkas vai citas ar jonizējošā starojuma avota lietošanu saistītas iekārtas. Sākotnējo demontāžas un likvidēšanas plānu pārskata pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā reizi piecos gados, papildinot ar informāciju, kas iegūta darbību ar jonizējošā starojuma avotiem īstenošanas laikā.

25. Operators nodrošina noslēguma demontāžas un likvidēšanas plāna izstrādi pirms licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanas jonizējošā starojuma avota likvidēšanai.

26.Lai izslēgtu no licences vai reģistrācijas apliecības likvidēto jonizējošā starojuma avotu vai anulētu licenci vai reģistrācijas apliecību, operators centram iesniedz ziņojumu par avota demontāžu un likvidēšanu atbilstoši šo noteikumu 3. pielikumam.

27. Darbu vadītājam, kas veic ar medicīnisku apstarošanu saistītas darbības, kvalifikācija atbilst šādiem kritērijiem:

27.1. radiodiagnostikā iegūta viena no šādām kvalifikācijām:

27.1.1. ārsta radiologa sertifikāts radiodiagnostikā, ārsta radiologa sertifikāts radioterapijā vai medicīnas fiziķa izglītība un vismaz divu gadu darba pieredze ar jonizējošā starojuma avotiem radiodiagnostikā, ieskaitot laiku, kad iegūta izglītība radiācijas drošības jautājumos. Ja radiodiagnostikā izmanto radionuklīdus, nepieciešama vismaz divu gadu pieredze darbā ar radioaktīvajām vielām medicīnā;

27.1.2. radiogrāfera sertifikāts un vismaz piecu gadu darba pieredze ar jonizējošā starojuma avotiem radiodiagnostikā, ieskaitot laiku, kad iegūta izglītība radiācijas drošības jautājumos. Ja radiodiagnostikā izmanto radionuklīdus, nepieciešama vismaz trīs gadu pieredze darbā ar radioaktīvajām vielām medicīnā;

27.2. radioterapijā – ārsta radiologa sertifikāts radioterapijā vai medicīnas fiziķa izglītība un vismaz trīs gadu darba pieredze ar jonizējošā starojuma avotiem radioterapijā, ieskaitot laiku, kad iegūta izglītība radiācijas drošības jautājumos. Ja radioterapijā izmanto radionuklīdus, nepieciešama vismaz trīs gadu pieredze darbā ar radioaktīvajām vielām medicīnā;

27.3. zobārstniecībā – sertifikāts zobārsta specialitātē vai ārsta radiologa sertifikāts, vai medicīnas fiziķa vai radiogrāfera izglītība un vismaz viena gada pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem radiodiagnostikā, ieskaitot laiku, kad iegūta izglītība radiācijas drošības jautājumos. Ja zobārstniecības praksē tiek veikta arī koniska staru kūļa datortomogrāfija, zobārstam nepieciešama papildu izglītība šādu izmeklējumu veikšanai.

28. Darbu vadītājam, kas veic ar medicīnisku apstarošanu nesaistītas darbības, kvalifikācija atbilst šādiem kritērijiem:

28.1. iegūta augstākā izglītība;

28.2. apgūta apmācību kursu programma radiācijas drošības jomā vai apgūta programma medicīnas fizikas jomā;

28.3. darbā ar jonizējošā starojuma avotiem iegūta vismaz viena gada pieredze, ieskaitot laiku, kad iegūta izglītība radiācijas drošības jautājumos.

29. Darbu vadītājam veterinārmedicīniskajā praksē kvalifikācija atbilst šādiem kritērijiem:

29.1. iegūta augstākā veterinārmedicīniskā izglītība un ir spēkā esošs veterinārmedicīniskās prakses sertifikāts;

29.2. apgūta apmācību kursu programma radiācijas drošības jomā.

30. Ja iesniedzējs izmanto tikai tādu jonizējošā starojuma avotu, kura apkalpošana neparedz tiešu darbinieku klātbūtni un jonizējošā starojuma dozas jauda viena metra attālumā ir mazāka par 1 µSv/h, darbu vadītāja kvalifikācija atbilst vismaz šādiem minimālajiem kritērijiem:

30.1. iegūta vispārējā vidējā vai profesionālā vidējā izglītība;

30.2. apgūta apmācību kursu programma radiācijas drošības jomā.

31. Operators nodrošina darbu vadītājam:

31.1. apmācību radiācijas drošības jautājumos kursu programmas ietvaros - ne retāk kā reizi piecos gados;

31.2. ārpuskārtas apmācības un zināšanu pārbaudi, ja mainās darba pienākumi, kā arī, ja tiek ieviesta jauna aparatūra vai jauna procedūra darbā ar jonizējošā starojuma avotiem.

32. Lai veiktu darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, darbiniekam nepieciešama vismaz vispārējā vidējā vai profesionālā vidējā izglītība un apgūta apmācību kursu programma radiācijas drošības jomā.

33. Kvalifikācijas un izglītības prasības darbiniekiem, kuri veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem medicīnā, arī prasības darbinieku apmācībām darbam ar medicīniski radioloģiskām ierīcēm, nosaka Ārstniecības likums.

34. Operators nodrošina darbiniekam:

34.1. instruktāžu (par ko izdara atzīmi attiecīgā žurnālā) par radiācijas drošības jautājumiem - ne retāk kā reizi gadā;

34.2. apmācību kursu programmas ietvaros radiācijas drošības jomā - ne retāk kā reizi piecos gados;

34.3. ārpuskārtas apmācības un zināšanu pārbaudi, ja mainās darba vai amata pienākumi, kā arī, ja tiek ieviesta jauna aparatūra vai jauna procedūra darbā ar jonizējošā starojuma avotiem.

35. Izglītības iestāde vai centrs, kas izstrādā šo noteikumu 28., 29., 30., 31., 32. un 34. punktā minēto apmācību kursu programmu radiācijas drošības jomā, saskaņo to ar attiecīgo nozares profesionālo organizāciju. Izglītības iestāde papildus saskaņo kursu programmu ar centru. Kursu programmā ietver:

35.1. darbiniekiem:

35.1.1. teorētiskās mācības par normatīvo aktu prasībām radiācijas drošībā un kodoldrošībā un darbinieku veselības aizsardzības nodrošināšanā;

35.1.2. teorētiskās un praktiskās mācības par drošām darba metodēm, aizsardzības līdzekļiem un radiācijas drošību;

35.2. darbu vadītājiem:

35.2.1. teorētiskās mācības par normatīvo aktu prasībām radiācijas drošībā un kodoldrošībā un darbinieku veselības aizsardzības nodrošināšanā;

35.2.2. teorētiskās un praktiskās mācības par drošām darba metodēm, aizsardzības līdzekļiem un radiācijas drošību;

35.2.3. teorētiskās un praktiskās mācības par jonizējošā starojuma dozas novērtēšanu, radiācijas drošības kultūru, kvalitātes nodrošināšanu un kvalitātes kontroli;

35.3. mācību daudzizvēļu testu, kurā pozitīvu vērtējumu saņem, pareizi atbildot vismaz uz 70 % no uzdotajiem jautājumiem.

**V. Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošana, reģistrācijas apliecības un licences izsniegšana**

36. Iesniedzējs iesniedz centrā iesniegumu:

36.1. darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanai (4. pielikuma I nodaļa);

36.2. reģistrācijas apliecības saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem (4. pielikuma II nodaļa);

36.3. licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem (4. pielikuma III nodaļa).

37. Iesniedzējs šo noteikumu 36. punktā minēto iesniegumu un ar to saistītos dokumentus iesniedz elektroniski, reģistrējoties Valsts vides dienesta informācijas sistēmā un aizpildot attiecīga parauga iesniegumu.

38. Iesniedzējs iesniedz iesniegumu darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanai:

38.1. vismaz sešus mēnešus pirms šo noteikumu 6.1. apakšpunktā minēto plānoto darbību uzsākšanas;

38.2. 30 dienu laikā pēc radioaktīvo vielu nesaturoša jonizējošā starojuma avota iegādes, ja iesniedzējs glabās avotu saskaņā ar šo noteikumu 6.2. apakšpunktu;

38.3. vismaz 10 darbdienas pirms šo noteikumu 6.3.apakšpunktā minētodarbību uzsākšanas.

39. Centrs pēc šo noteikumu 36. punktā minētā iesnieguma saņemšanas:

39.1. iekļauj informāciju par paziņojamo darbību veicēju un jonizējošā starojuma avotu datubāzē;

39.2. 10 darbdienu laikā informē iesniedzēju, ja centrs konstatējis, ka šo iesniegumā norādīto darbību veikšanai nepieciešams saņemt reģistrācijas apliecību vai licenci.

40. Iesniedzējs iesniedz centrā iesniegumu darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai 30 dienu laikā pēc radioaktīvo vielu nesaturoša jonizējošā starojuma avota iegādes, ja iesniedzējs plāno lietot avotu.

41. Ja iesniedzējs plāno veikt darbības ar vairākiem jonizējošā starojuma avotiem un darbībām ar šiem jonizējošā starojuma avotiem ir nepieciešama reģistrēšana un licencēšana, iesniedzējs iesniedz centrā iesniegumu licences saņemšanai visām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem vai iesniegumu licences saņemšanai tām darbībām, kurām nepieciešama licence, un reģistrācijas apliecības saņemšanai tām darbībām, kurām nepieciešama reģistrācija.

42. Ja operators saņēmis licenci darbībām, kurām nepieciešama licence un reģistrēšana, bet turpmāk plāno veikt tikai reģistrējamas darbības, iesniedzējs saglabā licenci, izdarot tajā grozījumus vai veic darbību reģistrāciju.

43. Ja operators saņēmis reģistrācijas apliecību darbību veikšanai ar jonizējošā starojuma avotiem, bet turpmāk plāno veikt arī licencējamas darbības, iesniedzējs saglabā reģistrācijas apliecību un papildus veic darbību licencēšanu vai anulē reģistrācijas apliecību un licencē visas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem.

44. Reģistrācijas apliecības darbības termiņš ir neierobežots, izņemot šo noteikumu 45. punktā minētos gadījumus.

45. Centrs nosaka reģistrācijas apliecības darbības termiņu, ja iesniedzējs:

45.1. iesniegumā reģistrācijas apliecības saņemšanai lūdz veikt reģistrāciju konkrētam laikposmam, norādot termiņu;

45.2.  plāno ievest jonizējošā starojuma avotu īslaicīgai demonstrācijai, kalibrēšanai, testēšanai vai citos līdzīgos nolūkos, iesniegumā reģistrācijas apliecības saņemšanai norādot termiņu;

45.4. plāno vest tranzītā radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu, iesniegumā reģistrācijas apliecības saņemšanai norādot termiņu;

45.5. plāno eksportēt vai importēt radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu, iesniegumā reģistrācijas apliecības saņemšanai norādot termiņu.

46. Licences darbības termiņš ir 10 gadi, izņemot šo noteikumu 47. punktā minētos gadījumus.

47. Centrs nosaka šādu licences darbības termiņu:

47.1. līdz četriem gadiem valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta projektēšanai;

47.2. līdz 10 gadiem valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta būvniecībai;

47.3. līdz trijiem gadiem: radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu, radioaktīvo atkritumu vai lietotās kodoldegvielas starptautiskajiem pārvadājumiem;

47.4. citu termiņu, kas ir īsāks par šo noteikumu 46. punktā minēto termiņu, ja iesniedzējs iesniegumā licences saņemšanai norāda nepieciešamo licences darbības termiņu un:

47.4.1. lūdz izsniegt licenci īsākam laikposmam;

47.4.2. plāno ievest jonizējošā starojuma avotu demonstrācijai, kalibrēšanai, testēšanai vai citos līdzīgos nolūkos;

47.4.3. plāno vest tranzītā radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu;

47.4.4. plāno eksportēt vai importēt radioaktīvo vielu saturošu jonizējošā starojuma avotu.

48. Iesniedzējs:

48.1. kurš plāno eksportēt augstas aktivitātes slēgtu starojuma avotu, centrā iesniedz saņēmēja valsts radiācijas drošības kontroles un uzraudzības institūcijas saskaņojumu par to, ka institūcija ir informēta par plānoto avota importu;

48.2. kurš plāno importēt augstas aktivitātes slēgtu starojuma avotu, saņem centra saskaņojumu. Centra saskaņojumu var izmantot vairākiem pārvadājumiem līdz trim gadiem, ja pārvadājumus veic no viena un tā paša operatora tam pašam saņēmējam, un tajos iesaistītas tās pašas radiācijas drošības kontroles un uzraudzības institūcijas;

48.3. piecas dienas pirms pārvadājuma informē saņēmēja valsts radiācijas drošības kontroles un uzraudzības institūciju un centru par plānoto pārvadājuma datumu, slēgta starojuma avota nosūtītāju, saņēmēju, radionuklīdu un kopējo radioaktivitāti (Bq) un tās noteikšanas datumu, pārvadājamo avotu skaitu, identifikācijas numuriem, ja tie zināmi.

49. Centrs licencē un reģistrācijas apliecībā norāda:

49.1. licences vai reģistrācijas apliecības numuru, izsniegšanas datumu un derīguma termiņu;

49.2. operatoram – fiziskai personai:

49.2.1. vārdu, uzvārdu;

49.2.2. personas kodu;

49.2.3. deklarēto dzīvesvietas adresi;

49.3. operatoram – juridiskai personai:

49.3.1. komersanta veidu;

49.3.2. firmu vai nosaukumu;

49.3.3. reģistrācijas numuru komercreģistrā;

49.3.4. juridisko adresi;

49.4. operatoram – tiešās pārvaldes iestādei vai atvasinātai publiskai personai:

49.4.1. nosaukumu;

49.4.2. juridisko adresi;

49.5. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem;

49.6.  jonizējošā starojuma avotus;

49.7. adresi, darbību veikšanas vietu (piemēram, nodaļu, korpusu, telpu) vai teritoriju, kurā atļauts veikt darbības ar jonizējošā starojuma avotiem;

49.8. papildus normatīvajos aktos noteiktajām prasībām licencē vai reģistrācijas apliecībā iekļauj citus nosacījumus darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, kuri atbilst administratīvā akta jēgai un mērķim (ja tādi ir), piemēram, jonizējošā starojuma iekārtā ražojamās produkcijas apjoms, maksimāli atļautā jauda vai tehniskie ierobežojumi.

50. Ja iesnieguma reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai izskatīšanas laikā mainījusies šo noteikumu 49. punktā norādītā informācija, operators piecu darbdienu laikā pēc izmaiņu rašanās par to rakstiski paziņo centram.

51. Centrs licenci vai reģistrācijas apliecību izsniedz elektroniska dokumenta formā.

52. Lai atkārtoti saņemtu licenci, operators iesniedz centrā iesniegumu vismaz trīs mēnešus pirms licences darbības termiņa beigām.

53. Lai izdarītu grozījumus licencē vai izmaiņas reģistrācijas apliecībā, operators iesniedz centrā iesniegumu saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikumu vai brīvas iesniegumu saskaņā šo noteikumu 54. punktu:

53.1.  10 darbdienu laikā pēc tam, kad mainījusies šo noteikumu 49.2. apakšpunktā minētā informācija;

53.2.  20 darbdienu laikā pirms šo noteikumu 49.3., 49.4., 49.5. un 49.6.apakšpunktā norādītās informācijas izmaiņām.

54. Operators iesniedz centrā brīvas formas iesniegumu, ja operators:

54.1. mainījis komersanta veidu. Operators iesniegumā norāda komersanta veida maiņas iemeslu, kā arī iesniegumam pievieno:

54.1.1. akta kopiju par jonizējošā starojuma avota pieņemšanu un nodošanu;

54.1.2. atjaunotu informāciju par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojum avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju;

54.2. mainījis nosaukumu vai juridisko adresi - juridiskai personai, tiešās pārvaldes iestādei vai atvasinātai publiskai personai, vai vārdu, uzvārdu vai deklarēto dzīvesvietas adresi - fiziskai personai;

54.3. pārtrauc radioaktīvo vielu nesaturoša jonizējošā starojuma avota lietošanu un plāno glabāt avotu ilgāk par trijiem mēnešiem. Šajā gadījumā operators 20 darbdienu laikā pēc glabāšanas uzsākšanas iesniedz iesniegumu, kurā norāda informāciju par jonizējošā starojuma avotu un tā glabāšanas vietu (adresi) un telpu;

54.4. atsavina vai likvidē savā darbībā izmantotu radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu. Šajā gadījumā operators 20 darbdienu laikā pēc avota atsavināšanas vai likvidēšanas iesniedz iesniegumu, kurā norāda informāciju par jonizējošā starojuma avotu, kā arī iesniegumam pievieno akta kopiju par jonizējošā starojuma avota pieņemšanu un nodošanu, vai likvidēšanas akta kopiju;

54.5. iznomā savā darbībā izmantotu radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu. Šajā gadījumā operators 20 darbdienu laikā pēc avota iznomāšanas iesniedz iesniegumu, kurā norāda informāciju par jonizējošā starojuma avotu un personu, kura nomā jonizējošā starojuma avotu (fiziskajai personai – vārdu, uzvārdu, personas kodu, juridiskajai personai – firmu vai nosaukumu un reģistrācijas numuru komercreģistrā, tiešās pārvaldes iestādei vai atvasinātai publiskai personai vai tās iestādei – nosaukumu).

55.Radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu, kas nav nepieciešams turpmākajai darbībai vai kura drošība neatbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, likvidē operators, kuram licencē vai reģistrācijas apliecībā ir ietverta jonizējošā starojuma avotu likvidēšana (turpmāk - likvidēšanas operators), vai operators, kurš radioaktīvo vielu nesaturošo jonizējošā starojuma avotu izmantojis savā darbībā.

56. Operators, kurš likvidē savā darbībā izmantotu radioaktīvo vielu nesaturošo jonizējošā starojuma avotu, vai likvidēšanas operators sastāda aktu par jonizējošā starojuma avota likvidēšanu, kurā iekļauj informāciju par:

56.1. jonizējošā starojuma avotu;

56.2. personu, kas veikusi likvidēšanu (fiziskajai personai – vārds, uzvārds, personas kods, juridiskajai personai – firma vai nosaukums un reģistrācijas numurs komercreģistrā, tiešās pārvaldes iestādei vai atvasinātai publiskai personai vai tās iestādei – nosaukums);

56.3. likvidēšanas rezultātu (piemēram, jonizējošā starojuma avota rentgenlampas neatgriezeniska sabojāšana).

57. Likvidēšanas operators piecu darbdienu laikā pēc jonizējošā starojuma avota likvidēšanas nosūta centram likvidēšanas akta kopiju.

58. Operators vismaz piecas darbdienas pirms radioaktīvo vielu saturoša jonizējošā starojuma avota pārvietošanas uz cita operatora kontrolēto zonu par to rakstiski informē centru.

59. Centrs piecu darbdienu laikā pēc licences vai reģistrācijas apliecības izsniegšanas, kā arī pēc grozījumu izdarīšanas licencē vai izmaiņu veikšanas reģistrācijas apliecībā, ievieto Valsts vides dienesta tīmekļvietnē šo noteikumu 49. punktā minēto informāciju (izņemot šo noteikumu 49.2.2. un 49.2.3. apakšpunktos minēto informāciju).

60. Par licenci vai reģistrācijas apliecību, kā arī par grozījumu izdarīšanu licencē vai izmaiņu veikšanu reģistrācijas apliecībā iesniedzējs maksā valsts nodevu. Valsts nodevas likmes noteiktas šo noteikumu 5. pielikumā. Valsts nodevu maksā pirms iesnieguma iesniegšanas centrā, maksājumu veicot ar maksājumu pakalpojumu sniedzēja starpniecību, izmantojot bezskaidras naudas norēķinu (ar pārskaitījumu vai maksājuma modulī Valsts vides dienesta informācijas sistēmā).

61. Centrs licenci izsniedz pēc tam, kad iesniedzējs iesniedz operatora civiltiesiskās atbildības polises kopiju. Operatora civiltiesiskās atbildības apdrošinājuma minimālā summa noteikta šo noteikumu 6. pielikumā.

62. Ja operators, kas ir juridiskā persona, tiešās pārvaldes iestāde vai atvasināta publiska persona, tiek reorganizēts, centrs var pagarināt licences vai reģistrācijas apliecības darbības termiņu uz laiku, kas nepārsniedz trīs mēnešus, līdz juridiskā persona, tiešās pārvaldes iestāde vai atvasināta publiska persona, kas ir iepriekšējā operatora tiesību un saistību pārņēmēja attiecībā uz darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, iesniedz iesniegumu un saņem jaunu licenci vai reģistrācijas apliecību attiecīgām darbībām.

63. Ja drošības, tehnoloģisko vai ekonomisko apsvērumu dēļ nepieciešams veikt tādas pārmaiņas darbībās ar valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektiem, kuru rezultātā jāmaina licences nosacījumi, tad līdz grozījumu izdarīšanai licencē operators:

63.1. sagatavo novērtējumu par to, kā tiks ievēroti radiācijas drošības un kodoldrošības pamatprincipi un normatīvie akti radiācijas drošības un kodoldrošības jomā;

63.2. vismaz trīs mēnešus pirms plānoto pārmaiņu ieviešanas iesniedz centrā iesniegumu par grozījumu izdarīšanu licences nosacījumos un iesniegumam pievieno:

63.2.1. pilnu drošības novērtējumu;

63.2.2. ar vietējo pašvaldību un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu saskaņotu precizētu plānu par gatavību avārijām un rīcību avārijas situācijās, kas var rasties pārmaiņu dēļ;

63.2.3. radiācijas drošības un kodoldrošības instrukciju un darbinieku apmācības programmas aprakstu, kurā paredzēts nodrošinājums, lai apstarošanas līmenis būtu saprātīgi zems, izvēloties plānotajām pārmaiņām atbilstošus radiācijas drošības un kodoldrošības pasākumus;

63.2.4. to telpu, ēku vai teritoriju plānu un aprakstu, kurā veiks darbības ar jonizējošā starojuma avotu, ja plānotās pārmaiņas tos skar;

63.2.5. precizētu radiācijas drošības un kodoldrošības kvalitātes nodrošināšanas programmu;

63.2.6. plānoto pārmaiņu novērtējumu attiecībā uz radioaktīvo vielu izkliedi vidē, kā arī precizētu ventilācijas un kanalizācijas sistēmu shēmas un monitoringa sistēmas aprakstu, ja plānotās pārmaiņas tās skar;

63.2.7. paredzamo pārmaiņu aprakstu par darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem pirms to nodošanas apglabāšanai;

63.2.8. precizētu fiziskās aizsardzības sistēmas aprakstu, kas saskaņots ar Valsts drošības dienestu.

64. Ja jonizējošā starojuma avotu nodod citam operatoram, vienlaikus ar jonizējošā starojuma avotu nodod arī visu attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

65. Operators saglabā šādus dokumentus:

65.1. ar darbu vadītāju un darbiniekiem saistīto dokumentāciju – kamēr darbinieks strādā pie operatora, ja normatīvie akti nenosaka citādu dokumentu glabāšanas laiku. Pēc tam attiecīgo dokumentāciju nodod arhīvā atbilstoši normatīvajiem aktiem par personas darba vai dienesta gaitu un izglītību apliecinošiem dokumentiem, kuriem ir arhīviska vērtība, un to glabāšanas termiņiem;

65.2. jonizējošā starojuma avota tehnisko dokumentāciju un īpašumtiesības apliecinošu dokumentu – visu jonizējošā starojuma avota izmantošanas laiku;

65.3. līdz licences vai reģistrācijas apliecības darbības termiņa beigām:

65.3.1. dokumentus, kas minēti šo noteikumu 4. pielikuma II nodaļas 5.1.2., 5.2.1., 5.2.2., 5.2.3., 5.2.4., 5.2.5., 5.2.7., 5.4.1., 5.4.2., 5.4.3., 5.4.4. apakšpunktā, un noslēgtos ārpakalpojuma līgumus par tām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras operators pats neveic;

65.3.2. dokumentus, kas minēti šo noteikumu 4. pielikuma III nodaļas 5.1.2., 5.2.1., 5.2.2., 5.2.3., 5.2.4., 5.2.5., 5.2.7., 5.4.1., 5.4.2., 5.4.3., 5.4.4., 5.4.5., 5.4.6., 5.4.7., 5.4.8., 5.4.9. apakšpunktā, un noslēgtos ārpakalpojuma līgumus par tām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras operators pats neveic;

65.4. individuālo aizsarglīdzekļu pēdējās veiktās pārbaudes rezultātus un spēkā esošu operatora civiltiesiskās atbildības apdrošinājuma polisi.

**VI. Paziņoto darbību apturēšana, licences un reģistrācijas apliecības darbības apturēšana un anulēšana**

66. Centrs izvērtē paziņoto darbību apturēšanu, licences un reģistrācijas apliecības darbības apturēšanu uz laiku vai anulēšanu, ja:

66.1. konstatēti radiācijas drošības un kodoldrošības pārkāpumi, kuri var radīt būtisku apdraudējumu vai kaitējumu videi vai cilvēkam;

66.2. operators noteiktā laikā neiesniedz centrā normatīvajos aktos radiācijas drošības un kodoldrošības jomā norādīto informāciju;

66.3. darbības ar jonizējošā starojuma avotiem nav pamatotas.

67. Izsniegtās licences vai reģistrācijas apliecības darbību centrs aptur uz laiku līdz sešiem mēnešiem, izvērtējot pārkāpuma smagumu.

68. Ja centrs aptur licences vai reģistrācijas apliecības darbību attiecībā uz darbībām ar vienu vai vairākiem jonizējošā starojuma avotiem, tad atbilstoši licences vai reģistrācijas apliecības nosacījumiem operators var veikt darbības ar citu jonizējošā starojuma avotu, kura darbība nav apturēta.

69. Centrs pieņem lēmumu par licences vai reģistrācijas apliecības anulēšanu, ja centrs konstatē, ka operators:

69.1. pārtraucis darbību ar jonizējošā starojuma avotiem;

69.2. mainījis komersanta veidu un ir saņemts iesniegums saskaņā ar šo noteikumu 54.1. apakšpunktu. Centrs pieņem lēmumu par esošās licences vai reģistrācijas apliecības anulēšanu un izsniedz jaunu licenci vai reģistrācijas apliecību;

69.3. nav pildījis šajos noteikumos un citos normatīvajos aktos radiācijas drošības un kodoldrošības jomā noteiktos pienākumus, radot būtisku apdraudējumu vai kaitējumu videi vai cilvēkam, vai nav novērsis konstatētos pārkāpumus termiņā, kas noteikts lēmumā par licences vai reģistrācijas apliecības darbības apturēšanu;

69.4. sniedzis nepatiesas vai maldinošas ziņas, lai saņemtu licenci vai reģistrācijas apliecību;

69.5. gada laikā atkārtoti pārkāpis normatīvajos aktos radiācijas drošības un kodoldrošības jomā noteiktās radiācijas drošības un kodoldrošības prasības;

69.6. veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, ja licences vai reģistrācijas apliecības darbība ir apturēta;

69.7. ir izslēgts no Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vestajiem reģistriem.

70. Informāciju par paziņotajām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem izslēdz no datubāzes, ja centrs konstatē, ka paziņoto darbību veicējs:

70.1. pārtraucis darbības ar jonizējošā starojuma avotiem;

70.2. ir izslēgts no Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vestajiem reģistriem.

**VII.** **Kārtība, kādā izsniedz licenci valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu izveidošanai vai būtisku pārmaiņu veikšanai tajos, un kārtība, kādā publiski apspriežama valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu izveidošana vai būtisku pārmaiņu veikšana tajos**

71. Licenci valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu izveidošanai vai būtisku pārmaiņu veikšanai tajā Centrs izsniedz šādā kārtībā:

71.1. izsniedz licenci projektēšanai, lai izveidotu jaunu valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu vai veiktu tajā būtiskas pārmaiņas. Ja valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta izveidošanai vai būtisku pārmaiņu veikšanai tajā nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums, to veic pirms iesnieguma iesniegšanas licences saņemšanai;

71.2. pēc tam, kad izvērtēts projekts valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta izveidošanai vai būtisku pārmaiņu veikšanai tajā, izsniedz licenci būvniecībai, lai izveidotu jaunu valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu vai veiktu tajā būtiskas pārmaiņas. Licenci būvniecībai nepieciešams saņemt, pirms pašvaldība izsniedz būvatļauju jauna valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta izveidošanai vai būtisku pārmaiņu veikšanai tajā. Pirms centrs izsniedz licenci, nepieciešams ar Valsts drošības dienestu saskaņots fiziskās aizsardzības sistēmas apraksts;

71.3. pieņem jaunu vai būtiski pārmainītu valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu un izsniedz licenci ekspluatācijas parametru pārbaudēm (ja tādas nepieciešamas) pirms objekta izmantošanas. Lai saņemtu šo licenci, iesniedzējs iesniegumam papildus pievieno:

71.3.1. pārbaudes aktus par to iekārtu tehnisko drošību, kas tieši vai netieši ietekmē radiācijas drošību un kodoldrošību attiecīgajā valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektā;

71.3.2. ekspluatācijas parametru pārbaužu plānu un grafiku;

71.4. izsniedz licenci jauna valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta darbībai vai darbības atsākšanai būtiski pārmainītā objektā (ekspluatācijas licenci).

72. Ja valsts nozīmes objekta būvniecība noris saskaņā ar normatīvajiem aktiem par tādu būvju būvnoteikumiem, kas saistīti ar radiācijas drošību, tad šo noteikumu 71.1. un 71.2. apakšpunktā minētā licence atsevišķi nav nepieciešama.

73. Centrs piecu darbdienu laikā pēc iesnieguma un visu tam pievienoto dokumentu saņemšanas ievieto Valsts vides dienesta tīmekļvietnē šādu informāciju:

73.1. iesniedzēja nosaukums;

73.2. darbības nosaukums un tās veikšanas vietas adrese;

73.3. vieta un laiks, kur iespējams iepazīties ar iesniegumā ietverto informāciju, tai skaitā iesniegtajiem papildu materiāliem.

74. Iesniedzējs piecu darbdienu laikā pēc iesnieguma un visu tam pievienoto dokumentu iesniegšanas centrā:

74.1. publicē vismaz vienā attiecīgās pašvaldības izdotajā laikrakstā vai citā vietējā laikrakstā paziņojumu par paredzēto darbību;

74.2. nosūta paziņojumu attiecīgajai pašvaldībai, kura šo informāciju ievieto pašvaldības tīmekļvietnē;

74.3. nosūta paziņojumus par paredzēto darbību personām, kurām piederoši vai valdījumā esoši nekustamie īpašumi robežojas ar plānotā vai esošā valsts nozīmes jonizējošā starojuma objekta atrašanās vietu vai atrodas tā tiešas ietekmes zonā.

75. Paziņojumā par paredzēto darbību iesniedzējs norāda:

75.1. iesniedzēja nosaukumu;

75.2. darbības nosaukumu un tās esošo vai paredzēto veikšanas vietas adresi;

75.3.vietu, kur veic vai tiks veiktas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kā arī iespējamai ietekmei pakļautās teritorijas;

75.4. laiku un vietu, kur sabiedrība var iepazīties ar licences iesniegumu un tam pievienotajiem dokumentiem;

75.5. datumu, līdz kuram sabiedrība var iesniegt centrā rakstiskus priekšlikumus.

76. Sabiedrība 30 dienu laikā pēc šo noteikumu 75. punktā minētā paziņojuma publicēšanas dienas var rakstiski iesniegt centrā priekšlikumus vai viedokli par licences izsniegšanu vai tās nosacījumiem.

77. Ja centra rīcībā nonāk informācija, kas sabiedrībai nebija pieejama sabiedrības informēšanas laikā, bet kuru var izmantot lēmuma pieņemšanā, centrs šo informāciju dara pieejamu sabiedrībai.

78. Centrs 30 dienu laikā pēc sabiedrības līdzdalības termiņa beigām informē iesniedzēju par saņemtajiem priekšlikumiem un norāda termiņu, līdz kuram iesniedzējs izvērtē saņemtos priekšlikumus un iesniedz centrā skaidrojumu.

79. Sabiedriskās apspriešanas laikā izteiktos un rakstiski iesniegtos priekšlikumus par licences izsniegšanas nosacījumiem centrs izvērtē un izmanto licences nosacījumu sagatavošanai. Ja sabiedrība izsaka priekšlikumu neizsniegt licenci, centrs izsniedz licenci vai pieņem pamatotu lēmumu par atteikumu izsniegt licenci tikai pēc tam, kad iesniedzējam sniegta iespēja ne mazāk kā 14 dienu laikā rakstiski izteikt savu skaidrojumu.

80. Pirms izsniedz licenci šo noteikumu 71.3. un 71.4. apakšpunktā minētajos gadījumos, centrs pārbauda ar radiācijas drošību un kodoldrošību saistītu būtisku tehnisko un ekspluatācijas parametru atbilstību projektam.

81. Pēc lēmuma pieņemšanas par licences izsniegšanu vai atteikumu izsniegt licenci centrs piecu darbdienu laikā par to elektroniski informē pašvaldību, kuras teritorijā paredzēts izveidot valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektu vai veikt būtiskas pārmaiņas tajā, un publicē pašvaldības izdotajā laikrakstā vai, ja tāda nav, – citā vietējā laikrakstā lēmumu par licences izsniegšanu vai atteikumu izsniegt licenci. Pašvaldība šo informāciju ievieto pašvaldības tīmekļvietnē.

**VIII. Pārskats par darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem**

82. Pārskata par darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem saturs ir noteikts šo noteikumu 7. pielikumā.

83. Operators aizpilda pārskatu atbilstoši šo noteikumu [82. punktam](http://likumi.lv/doc.php?id=185796#p3) par iepriekšējā kalendāra gadā operatora darbībā notikušajām izmaiņām, kas saistītas ar jonizējošā starojuma avotiem un darbībām ar tiem, kā arī par personālsastāva izmaiņām un citām pārmaiņām, kuras ietekmējušas radiācijas drošību un kodoldrošību iepriekšējā kalendāra gadā. Operators iesniedz pārskatu Centrā līdz attiecīgā kalendāra gada 31. janvārim.

84. Operators šo noteikumu 82. punktā minēto pārskatu iesniedz elektroniski, reģistrējoties Valsts vides dienesta informācijas sistēmā un aizpildot attiecīga parauga pārskatu.

**IX.** **Noslēguma jautājumi**

85. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumus Nr. 752 "Kārtība, kādā licencē un reģistrē darbības ar jonizējošā starojuma avotiem" (Latvijas Vēstnesis, 2015, 254. nr.).

86. Reģistrācijas apliecības, kas izsniegtas radioaktīvo vielu nesaturošu jonizējošā starojuma avotu importam, eksportam un tranzītam, zaudē spēku ar šo noteikumu spēkā stāšanās dienu.

87. Ja saņemta reģistrācijas apliecība vai speciālā atļauja (licence) radioaktīvās vielas nesaturoša jonizējošā starojuma avota glabāšanai un jonizējošā starojuma avots nav ticis lietots, operatoram nav nepieciešams iesniegt paziņojumu saskaņā ar šo noteikumu 38.2. apakšpunktu, bet operators pirms avota lietošanas uzsākšanas iesniedz centrā iesniegumu par attiecīgu izmaiņu veikšanu reģistrācijas apliecībā.

88. Ja saņemta reģistrācijas apliecība vai speciālā atļauja (licence) šo noteikumu 6.3. apakšpunktā minēto darbību veikšanai, kurām saskaņā ar šiem noteikumiem nepieciešama darbību paziņošana, operatoram nav nepieciešams iesniegt paziņojumu saskaņā ar šo noteikumu 38.3. apakšpunktu.

89. Speciālās atļaujas (licences) darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, kuras izsniegtas līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai, derīgas līdz tajās noteiktā darbības termiņa beigām. Ja saņemta speciālā atļauja (licence), bet saskaņā ar šiem noteikumiem ir nepieciešama reģistrācijas apliecība vai licence, iesniedzējs un iesniedz centrā iesniegumu grozījumu izdarīšanai speciālajā atļaujā (licencē) vai iesniedz centrā iesniegumu speciālās atļaujas (licences) anulēšanai un reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai.

90. Ja saņemta speciālā atļauja (licence) līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai un pēc tās darbības termiņa beigām operators plāno turpināt darbības ar jonizējošā starojuma avotu, operators iesniedz centrā iesniegumu reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai. Iesniedzot iesniegumu reģistrācijas apliecības saņemšanai, nav nepieciešams atjaunots eksperta atzinums, ja tas saņemts speciālās atļaujas (licences) darbības laikā.

91. Ja operators, kuram izsniegta licence vai speciālā atļauja (licence) darbībām ar jonizējošā starojuma avotu – medicīnisku radioloģisku ierīci, veic apzinātu cilvēku apstarošanu nemedicīniskā attēlveidošanas nolūkā pirms šo noteikumu spēkā stāšanās dienas, operators iesniedz centrā iesniegumu par attiecīgu grozījumu izdarīšanu licencē vai speciālajā atļaujā (licencē) līdz 2021. gada 1. jūlijam.

92. Operatori, kuriem līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai nav izstrādāts šo noteikumu 24. punktā minētais demontāžas un likvidēšanas plāns, sākotnējo demontāžas un likvidēšanas plānu izstrādā un iesniedz centrā līdz 2022. gada 1. janvārim.

93. Speciālās atļaujas (licences) plutoniju saturošu dūmu detektoru lietošanai vai glabāšanai, kuras izsniegtas līdz šo noteikumu spēkā stāšanās dienai, derīgas līdz tajās noteiktā darbības termiņa beigām. Pēc Speciālās atļaujas (licences) plutoniju saturošu dūmu detektoru lietošanas vai glabāšanas darbības termiņa beigām jānodrošina radioaktīvo atkritumu apsaimniekošana saskaņā ar normatīvajiem aktiem par prasībām darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem.

94. Ar šo noteikumu spēkā stāšanās dienu spēku zaudē Ministru kabineta 2002. gada 3. janvāra noteikumi Nr. 5 "Radioaktīvās vielas nesaturošu jonizējošā starojuma iekārtu likvidēšanas kārtība" un Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr. 752 "Kārtība, kādā licencē un reģistrē darbības ar jonizējošā starojuma avotiem".

95. Noteikumi stājas spēkā 2021. gada 1. janvārī.

**Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām**

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

1) Padomes 2006. gada 20. novembra Direktīvas 2006/117/*Euratom* par radioaktīvo atkritumu un lietotās kodoldegvielas pārvadājumu uzraudzību un kontroli;

2) Padomes 2009. gada 25. jūnija Direktīvas 2009/71/*Euratom*, ar ko izveido Kopienas kodoliekārtu kodoldrošības pamatstruktūru;

3) Padomes 2011. gada 19. jūlija Direktīvas 2011/70/*Euratom*, ar ko izveido Kopienas sistēmu lietotās kodoldegvielas un radioaktīvo atkritumu atbildīgai un drošai apsaimniekošanai;

4) Padomes 2013. gada 5. decembra Direktīvas 2013/59/*Euratom*, ar ko nosaka drošības pamatstandartus aizsardzībai pret jonizējošā starojuma radītajiem draudiem un atceļ Direktīvu 89/618/*Euratom*, Direktīvu 90/641/*Euratom*, Direktīvu 96/29/*Euratom*, Direktīvu 97/43/*Euratom* un Direktīvu 2003/122/*Euratom*.

Ministru prezidents A. K. Kariņš

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministra J. Pūce