

spēkā esošs no 2001.09.26.

Publicēts: Vēstnesis 135 2001.09.25.
(ZINOTĀJS 21 2001.11.08.)

LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS

2001.09.18.
Rīgā

Noteikumi nr. 402
(prot. Nr.45 11.§)

Jonizējošā starojuma avota drošības datu lapas aizpildīšanas un nosūtīšanas kārtība

Izdoti saskaņā ar likuma
"Par radiācijas drošību un
kodoldrošību" 24.panta
pirmo daļu

1. Noteikumi nosaka kārtību, kādā aizpildāma un nosūtāma jonizējošā starojuma avota drošības datu lapa (turpmāk – drošības datu lapa), un drošības datu lapas paraugu (pielikums).
2. Noteikumu ievērošanu kontrolē Radiācijas drošības centrs, kā arī atbilstoši savai kompetencei Valsts darba inspekcija un muitas iestādes.
3. Drošības datu lapu divos eksemplāros aizpilda ražotājs, importētājs vai cita persona, kas piegādā jonizējošā starojuma avotu (turpmāk – piegādātājs).
4. Drošības datu lapu aizpilda valsts valodā, ja jonizējošā starojuma avotu ir paredzēts lietot Latvijas Republikas teritorijā. Piegādātājs nodrošina no ārvalstīm ievadamā jonizējošā starojuma avota drošības datu lapas tulkojumu valsts valodā.
5. Drošības datu lapā lieto starptautiski pieņemtos jonizējošā starojuma avotu simbolus, apzīmējumus un mērvienības.
6. Piegādātājs drīkst šo noteikumu pielikumā doto drošības datu lapas paraugu pārveidot atbilstoši konkrētam jonizējošā starojuma avotam.
7. Piegādātājs nosūta vienu drošības datu lapas eksemplāru kopā ar kravu, otru drošības datu lapas eksemplāru – pa pastu operatoram, kā arī reģistrē katru operatoru, kuram nosūtīta drošības datu lapa, norādot tā nosaukumu, adresi, tālruna numuru un atbildīgās personas vārdu, uzvārdu un amatu.
8. Ja ir atklātas drošības datu lapā nenorādītas jonizējošā starojuma avota bīstamās īpašības, piegādātājs sagatavo jaunu drošības datu lapu, uz kuras ir atzīme "labojums". Jauno drošības datu lapu piegādātājs nekavējoties nosūta pa pastu visiem operatoriem, kuri ir šī jonizējošā starojuma avota saņēmēji.

9. Operatora rīcībā ir drošības datu lapa par katru jonizējošā starojuma avotu. Drošības datu lapā minēto informāciju operators dara zināmu darbiniekiem. Drošības datu lapu glabā viegli pieejamā vietā.

10. Ja objektā tiek veiktas darbības ar radioaktīvajām vielām, kuru kopējā radioaktivitāte vairāk nekā vienu miljonu reižu pārsniedz normatīvajos aktos noteiktos limitus, kuriem nepieciešama speciālā atļauja (licence) vai atļauja, operators drošības datu lapas kopiju nosūta vietējai pašvaldībai.

11. Ja jonizējošā starojuma avotu nodod citam operatoram, kopā ar jonizējošā starojuma avotu nodod arī drošības datu lapu.

Ministru prezidents

A.Bērziņš

Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrs

V.Makarovs

Jonizējošā starojuma avota drošības datu lapa

1. Jonizējošā starojuma avota identifikācija:

1.1. jonizējošā starojuma avots _____

1.2. izgatavošanas datums _____

1.3. jonizējošā starojuma avota kods:

1.3.1. vaļējā un slēgtā starojuma avota ražotāja noteiktais jonizējošā starojuma avota tips un identifikācijas numurs _____

1.3.2. jonizējošā starojuma iekārtas sērijas vai tipa apzīmējums, sērijas numurs _____

1.4. iespējamie lietojuma veidi _____

2. Ziņas par ražotāju, importētāju vai citu personu, kas piegādā jonizējošā starojuma avotu:

2.1. piegādātāja nosaukums _____
adrese _____

tālrunis un faksa numurs _____

2.2. atbildīgās personas vārds, uzvārds un amats _____

2.3. kontakttālrunis konsultāciju un palīdzības saņemšanai avārijas gadījumā _____

3. Jonizējošā starojuma avota bīstamības raksturojums:

3.1. vaļējam un slēgtam starojuma avotam un jonizējošā starojuma iekārtai, kas satur slēgtu starojuma avotu:

3.1.1. katra radionuklīda simbols vai apzīmējums _____

3.1.2. bīstamības klases apzīmējums _____

3.1.3. jonizējošā starojuma veids un jonizējošā starojuma enerģija (MeV) katra veida jonizējošajam starojumam _____

3.1.4. kopējā vai īpatnējā radioaktivitāte (Bq vai Bq/g) un tās mērīšanas datums. Ja norāda īpatnējo radioaktivitāti, norāda arī kopējo radioaktīvās vielas daudzumu _____

3.1.5. jonizējošā starojuma dozas jauda (Gy/h vai Sv/h) viena metra vai 10 cm attālumā un tās mērīšanas datums _____

3.1.6. radionuklīda fiziskais un bioloģiskais pussabrukšanas periods _____

3.1.7. bīstamās īpašības _____

3.1.8. agregātvoklis _____

3.1.9. kopējais radioaktīvās vielas daudzums (masas vai tilpuma vienībās) _____

3.1.10. radioaktīvo piemaisījumu kvalitatīvais un kvantitatīvais saturs _____

3.1.11. cilvēka orgāns, kurā uzkrājas attiecīgais radionuklīds (kritiskais orgāns) _____

3.2. jonizējošā starojuma iekārtai, kas satur slēgtu starojuma avotu:

3.2.1. jonizējošā starojuma dozas jauda iekārtai izslēgtā stāvoklī (Gy/h vai Sv/h)

un tās mērīšanas attālums, vieta un datums _____

3.2.2. jonizējošā starojuma dozas jauda iekārtai ieslēgtā stāvoklī (Gy/h vai Sv/h)

un tās mērīšanas attālums, vieta un datums _____

3.2.3. jonizējošā starojuma iekārtas papildu iekārtas un ierīces _____

3.2.4. citi iekārtas tehniskie dati _____

3.3. jonizējošā starojuma iekārtai, kas ģenerē jonizējošo starojumu, bet nesatur radioaktīvo vielu:

3.3.1. iekārtas ģenerētā jonizējošā starojuma veids _____

3.3.2. ģenerētā jonizējošā starojuma enerģija (MeV) _____

3.3.3. ģenerētā jonizējošā starojuma dozas jauda (Gy/h vai Sv/h) un tās mērīšanas attālums, vieta un datums _____

3.3.4. primārā jonizējošā starojuma kūļa jauda (kW) un tās mērīšanas datums _____

3.3.5. elektriskā jauda (kW) _____

3.3.6. jonizējošā starojuma iekārtas papildu iekārtas un ierīces _____

3.3.7. citi iekārtas tehniskie dati _____

4. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

4.1. darba vietā nepieciešamie pirmās palīdzības līdzekļi _____

4.2. pasākumi, kurus veic nekavējoties pēc cilvēka saskares ar jonizējošā starojuma avota radioaktīvo saturu:

4.2.1. ieelpojot _____

4.2.2. nokļūstot acīs vai uz ādas _____

4.2.3. norijot _____

4.3. pasākumi, kurus veic pēc cilvēka saskares ar jonizējošā starojuma avota radioaktīvo saturu _____

5. Radiācijas avārijas gadījumā veicamo pasākumu apraksts:

5.1. ugunsdrošības un sprādziendrošības pasākumu apraksts:

5.1.1. sprādzienbīstamības un ugunsbīstamības dati, kritisku situāciju novēršanas paņēmieni _____

5.1.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi un iekārtas liela un maza ugunsgrēka novēršanai _____

5.1.3. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot, ņemot vērā drošības apsvērumus _____

5.1.4. bīstamība, ko rada degošs jonizējošā starojuma avots, kā arī sadegšanas produkti _____

5.1.5. īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem _____

5.2. apkārtējo cilvēku aizsardzības pasākumi, ja notikusi maza vai liela daudzuma jonizējošā starojuma avota radioaktīvā satura noplūde:

5.2.1. avārijas vietā esošo cilvēku evakuācijas kārtība _____

5.2.2. nepieciešamo individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana elpošanas orgāniem, acīm, ādai un citiem orgāniem _____

5.2.3. avārijas vietas norobežošana un nepieciešamās brīdinājuma zīmes _____

5.2.4. aizliegums pieskarties jonizējošā starojuma avotam, ja notikusi tā radioaktīvā satura noplūde

5.3. vides aizsardzības pasākumi _____

5.4. avārijas seku likvidēšanas iespējamās metodes vai informācija par piesardzības pasākumiem un norādi, ka avārijas seku likvidēšanu drīkst veikt tikai attiecīgi apmācīti speciālisti _____

5.5. metodes, kuras aizliegts lietot avārijas seku likvidēšanā _____

5.6. citi avārijas gadījumā veicamie pasākumi _____

6. Jonizējošā starojuma avota uzglabāšana un lietošana:

6.1. pasākumi, kas nepieciešami jonizējošā starojuma avota drošai uzglabāšanai:

6.1.1. nepieciešamais iepakojums radioaktīvās vielas uzglabāšanai _____

6.1.2. jonizējošā starojuma avota iepakojuma materiāls _____

6.1.3. uzglabāšanas apstākļi (temperatūra, mitrums, spiediens) _____

6.1.4. uzglabāšanas daudzuma ierobežojumi, ja jonizējošā starojuma avotu daudzums būtiski ietekmē radiācijas drošību un kodoldrošību _____

6.1.5. īpašas konstrukcijas telpas, noliktavas vai citas būves _____

6.2. ventilācija, nepieciešamās papildu iekārtas un ierīces, citi pasākumi, kas garantē cilvēku drošību, izmantojot jonizējošā starojuma avotu _____

7. Darba drošības pasākumi:

7.1. inženiertehniskie pasākumi:

7.1.1. jonizējošā starojuma iekārtas uzstādīšanas prasības _____

7.1.2. jonizējošā starojuma avotu izvietojuma vai radioaktīvās vielas plūsmas plānojums _____

7.1.3. citi pasākumi _____

7.2. aizsardzība pret ārējo starojumu:

7.2.1. lietojamie mērinstrumenti jonizējošā starojuma kontrolei _____

7.2.2. jonizējošā starojuma noskrējiens gaisā _____

7.2.3. lietojamie aizsardzības materiāli un jonizējošā starojuma vājināšanas koeficienti _____

7.3. informācija par īpaši kontrolējamiem parametriem:

7.3.1. jonizējošā starojuma avota drošībai kritiskie vides raksturlielumi (temperatūra, spiediens, mitrums) _____

7.3.2. iespējamais radioaktīvais piesārņojums gaisā un uz virsmas, kur veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, normālos darba apstākļos _____

7.4. līdzekļi, kas nodrošina darbinieku aizsardzību:

7.4.1. elpošanas ceļu aizsardzībai piemērotās gāzmaskas un filtri _____

7.4.2. piemērotu materiālu cimdi roku aizsardzībai, kā arī citi papildus veicamie pasākumi roku un ādas aizsardzībai _____

7.4.3. acu aizsardzībai piemērotie sejas aizsegi (aizsargbrilles, sejas maskas) _____

7.4.4. ķermeņa aizsargpriekšmeti (priekšauti, kombinezoni, zābaki) _____

7.5. nepieciešamās higiēnas prasības darba vietā (smēķēšanas aizliegums, mazgāšanās metodes) _____

8. Drošas transportēšanas prasības _____

9. Informācija par galvenajiem normatīvajiem aktiem, kas reglamentē darbības ar attiecīgo jonizējošā starojuma avotu _____

10. Cita no radiācijas drošības un kodoldrošības, cilvēka dzīvības un veselības vai vides aizsardzības viedokļa nozīmīga informācija par attiecīgo jonizējošā starojuma avotu _____

Datums _____

Par drošības datu lapas sastādīšanu
atbildīgā persona _____

(paraksts un tā atšifrējums)

Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrs

V.Makarovs