11. PĀRBAUDES LAPA DARBĪBĀM RADIOAKTĪVO ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS JOMĀ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **FAKTU KONSTATĀCIJA** | | **PAPILDINFORMĀCIJA** |
| 1. | **Darbu vadītājs:** | | |
| 1.1 | Rīkojums | ir  nav |  |
| 1.2 | Darba vadītāja pienākumiem atbilstoša izglītība | ir  nav |  |
| 1.3 | Pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā | ir veikta  nav veikta  sertifikātam beidzies derīguma termiņš |  |
| 1.4 | Pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem | vairāk par 3 gadiem  mazāk par 3 gadiem |  |
| 1.5 | Kodoldrošības un / vai radiācijas drošības eksperta sertifikāts | ir  nav |  |
| 1.6 | Vai darbu vadītājs veic darbības ar JSA | jā  nē |  |
| **2.** | **Darbinieki** | | |
| 2.1 | Darbinieki (amats, vārds, uzvārds) |  | |
| 2.2 | Rīkojums | ir  nav |  |
| 2.3 | Darbinieku kategorija | A  B |  |
| 2.4 | Pamatojums B kategorijai | ir  nav  neattiecas |  |
| 2.5 | Obligātās veselības pārbaudes | ir veiktas  nav veiktas |  |
| 2.6 | Pēcdiploma apmācība radiācijas drošībā | ir veikta  nav veikta  sertifikātam beidzies derīguma termiņš |  |
| 2.7 | Dozimetrija | individuālie TLD dozimetri visam ķermenim  aproces dozimetri  acs dozimetri  individuālie elektroniskie dozimetri |  |
| 2.8 | Individuālo dozimetru maiņa | tiek veikta regulāri  tiek veikta neregulāri  nav veikta |  |
| 2.9 | Individuālās jonizējošā starojuma dozu uzskaites grāmatiņas | ir  nav |  |
| 2.10 | Individuālo jonizējošā starojuma dozu uzskaites grāmatiņu regulāra aizpildīšana | tiek veikta  netiek veikta |  |
| 2.11 | Darbinieku saņemtās dozas iepriekšējā periodā |  | |
| **3.** | **Darba vietas monitorings un mērīšanas iekārtu pārbaudes** | | |
| 3.1 | Darba vietas monitorings | ir veikts  nav veikts  tiek kontrolēts saistībā ar vides monitoringa programmu |  |
| 3.2 | Radiācijas mēriekārtas | dozas jaudas mērīšanai  radioaktīvās nosmērētības mērīšanai  radionuklīdu identificēšanai  roku/kāju/ķermeņa nosmērētības kontrolei  automātiskā monitoringa sistēma |  |
| 3.3 | Mēriekārtu kalibrēšana | ir veikta  nav veikta |  |
| **4.** | **Individuālie aizsarglīdzekļi** | | |
| 4.1 | Darbā tiek izmantoti individuālie aizsarglīdzekļi | jā  nē |  |
| 4.2 | Individuālie aizsarglīdzekļi ir pārbaudīti | jā  nē |  |
| 4.3 | Dezaktivācijas iespējas darbiniekiem | dušas  ūdens un ziepes  nav |  |
| 4.4 | Dezaktivācijas (avārijas) komplekts | ir  nav |  |
| **5.** | **Teritorija / ēkas / telpas** | | |
| 5.1 | Teritorijas/ēku/telpu plāni atbilst reālajai situācijai | jā  nē  nepieciešams aktualizēt |  |
| 5.2 | Teritorija/ēkas/telpas iedalītas pārraudzības un kontroles zonās | jā  nē |  |
| 5.3 | Radiācijas brīdinājuma zīmes pie kontroles un pārraudzības zonām | jā  nē |  |
| 5.4 | Piekļuve pārraudzības un kontroles zonas telpām ir ierobežota | jā  nē |  |
| 5.5 | Fiziskā aizsardzība | ir nodrošināta  nav nodrošināta |  |
| **6.** | **Radioaktīvie atkritumi** | | |
| 6.1 | Atkritumu apsaimniekošana to glabāšanas vai apglabāšanas vietās | **Pārbaudes laikā apsekotās atkritumu**  **glabāšanas vai apglabāšanas vietas** | |
| Pagaidu glabātava |  |
| 7.tvertne |  |
| apglabātie atkritumi (1.-6.tvertne) |  |
| 6.2 | Atkritumu uzskaite:  a) uzņēmums, no kura saņemts,  b) atrašanās vieta (tvertne, nodalījums, konteiners),  c) JSA apraksts,  d) radionuklīds,  e) radioaktivitāte, datums  f) klasifikācija | tiek veikta  netiek veikta  nepieciešams papildināt |  |
| 6.3 | Instrukcija datu ievadīšanai radioaktīvo atkritumu uzskaites sistēmā | ir  nav |  |
| 6.4 | Datu uzglabāšana nodrošināta (serveris vai rezerves kopija) | jā  nē  nepieciešams uzlabot |  |
| 6.5 | Tvertņu/ konteineru/mucu ekranējuma pārbaudes, t.sk. veicot radiācijas mērījumus | tiek veikta  netiek veikta  nepieciešamas papildus pārbaudes |  |
| 6.6 | Atkritumu konteineri/mucas marķēti | jā  nē |  |
| 6.7 | Marķējumā norādīts *(saskaņā ar MK noteikumu 129[[1]](#footnote-1) 17.1.apakšpunktu):* | radiācijas brīdinājuma zīme  piepildīšanas datums  radioaktīvo atkritumu rašanās veids  radionuklīds  radioaktivitāte  radioaktivitātes mērīšanas datums;  dozas jauda 1 cm un 1 m attālumā  radioaktīvo atkritumu grupa  īsdzīvojošie vai ilgdzīvojošie  zemas vai vidējas radioaktivitātes atkritumi  iepakotāja firma, juridiskā adrese un tālruņa numurs |  |
| 6.8 | Glabāšanai vai apglabāšanai radioaktīvo atkritumu glabātavā (RAG) “Radons” nodotie radioaktīvie atkritumi (iepriekšējā gadā vai kopš iepriekšējās pārbaudes) | glabāšanai  apglabāšanai |  |
| **7.** | **Procedūras radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanai** | | |
| 7.1 | Radioaktīvo materiālu pieņemšana RAG “Radons” | ir  nav  jāpapildina  darbības tiek veiktas atbilstoši procedūrai  darbības tiek veiktas neatbilstoši procedūrai  pārbaudes laikā darbības netika veiktas |  |
| 7.2 | Radioaktīvo materiālu apstrāde pirms apglabāšanas RAG “Radons” | ir  nav  jāpapildina  darbības tiek veiktas atbilstoši procedūrai  darbības tiek veiktas neatbilstoši procedūrai  pārbaudes laikā darbības netika veiktas |  |
| 7.3 | Radioaktīvo materiālu apglabāšana RAG “Radons” | ir  nav  jāpapildina  darbības tiek veiktas atbilstoši procedūrai  darbības tiek veiktas neatbilstoši procedūrai  pārbaudes laikā darbības netika veiktas |  |
| 7.4 | Procedūra rīcībai radiācijas avāriju gadījumos | ir  nav  jāpapildina  vai iekļauta darbinieku apmācība avārijām  darbības tiek veiktas atbilstoši procedūrai  darbības tiek veiktas neatbilstoši procedūrai  pārbaudes laikā darbības netika veiktas |  |
| 7.5 | Radioaktīvu materiālu sagatavošana transportēšanai un transportēšanas darbība | ir  nav  jāpapildina  darbības tiek veiktas atbilstoši procedūrai  darbības tiek veiktas neatbilstoši procedūrai  pārbaudes laikā darbības netika veiktas |  |
| **8.** | **Vides radiācijas monitoringa programma** | | |
| 8.1 | Izstrādāta un apstiprināta Vides radiācijas monitoringa programma | jā  nē  nepieciešams aktualizēt |  |
| 8.2 | Iesniegts Vides radiācijas monitoringa pārskats par iepriekšējo gadu | jā  nē |  |
| 8.3 | Regulāri tiek veikti gamma dozas jaudas mērījumi | jā  nē |  |
| 8.4 | Regulāri tiek veikti virsmas nosmērētības mērījumi | jā  nē |  |
| 8.5 | Saskaņā ar monitoringa programmu tiek ņemti ūdens, augsnes u.c. paraugi | jā  nē |  |
| 8.6 | Tiek pārbaudīts kontrolurbumu stāvoklis | jā  nē |  |
| **9.** | **Citas prasības** | | |
| 9.1 | Nodibināta Radiācijas drošības struktūrvienība | ir  nav |  |
| 9.2 | Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma saskaņota ar VVD RDC | jā  nē  nepieciešams aktualizēt |  |
| 9.3 | Izstrādāta un apstiprināta instrukcija radiācijas drošībā | jā  nē  nepieciešams aktualizēt |  |
| 9.4 | Regulāras instruktāžas radiācijas drošībā | ir veiktas  nav veiktas |  |
| 9.5 | Rīcības plāns radiācijas avārijām operatora kontrolētajā teritorijā | ir  nav  nepieciešams aktualizēt |  |
| 9.6 | Incidentu uzskaites un analīzes sistēma | ir ieviesta  nav ieviesta |  |
| 9.7 | Civiltiesiskā apdrošināšana | ir  nav |  |
| 9.8 | Operatora ikgadējais pārskats par iepriekšējo gadu | ir  nav  nepieciešams precizēt |  |

1. Ministru kabineta 2002.gada 19. marta noteikumi Nr.129 "Prasības darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem" [↑](#footnote-ref-1)