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, datumsf) 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)