

PATVIRTINTA
 Valstybinės atominės energetikos saugos
 inspekcijos viršininko
 2019 m. gruodžio 17 d.
 įsakymu Nr. 22.3-290

**VALSTYBINĖS ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJOS
 2020 M. PATIKRINIMŲ PLANAS**

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Fizinės inventorizacijos patikrinimas <i>Punktas neteko galios nuo 2020-01-17</i> | Radiacinės saugos centras | Sausis | Tikslinis patikrinimas |
| 2. | Fizinės inventorizacijos patikrinimas | UAB „SMT Group“ | Sausis | Tikslinis patikrinimas |
| 3. | Panaudoto branduolinio kuro tvarkymo ir saugojimo energijos blokuose patikrinimas | Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė (toliau – VĮ IAE) | Sausis | Reguliarusis patikrinimas |
| 4. | Radiacinės ir fizinės saugos reikalavimų vykdymo naudojant ir saugant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius patikrinimas | VĮ IAE | Vasaris | Reguliarusis patikrinimas |
| 5. | Patikrinimas, kaip Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT) vykdo radiacinės ir fizinės saugos reikalavimus naudojant ir saugant jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius <i>Nr. 22.3-24, 2020-01-22</i> <i>Punktas neteko galios nuo 2020-02-25</i> | VSAT | Vasaris | Reguliarusis patikrinimas |
| 6. | VĮ IAE darbuotojų apšvitos apskaitos ir radiologinio monitoringo sistemos būklės patikrinimas | VĮ IAE | Vasaris | Reguliarusis patikrinimas |
| 7. | Patikrinimas, kaip laikomasi saugos reikalavimų dėl eksploataavimo patirties naudojimo <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 8. | Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugyklos įsibrovimo aptikimo, vaizdo stebėjimo, patekimo kontrolės patikrinimas <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 9. | Saugai svarbių drenažo surinkimo iš hermetinių patalpų ir ventiliacijos sistemų eksploataavimo ir techninės priežiūros patikrinimas <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 10. | Radionuklidų aktyvumui matuoti naudojamų priemonių ir įrangos metrologinės patikros galiojimo patikrinimas (Radionuklidų nebekontroliuojamųjų radioaktyvumo lygių nustatymo ir taikymo priežiūra) <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 11. | Privalomojo radiacinės saugos mokymo reikalavimų vykdymo patikrinimas <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> | VĮ IAE | III-IV ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 12. | Radiologinio monitoringo sistemos patikrinimas (Projektai B2-1, B2-2, Pastatai 157, 157/1) <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> | VĮ IAE | III-IV ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 13. | Patikrinimas, kaip laikomasi saugos reikalavimų tvarkant ir saugant kietąsias radioaktyvias atliekas Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) energijos blokuose <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 14. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> | UAB „Baltic Radiation Control“ | III-IV ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 15. | Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo įrenginių (Projektas B3/4) su sauga susijusių matavimo ir valdymo sistemų priežiūros patikrinimas <i>Nr. 22.3-70, 2020-03-19</i> <i>Nr. 22.3-119, 2020-06-02</i> | VĮ IAE | Birželis | Tikslinis patikrinimas |
| 15 ¹ . | Patikrinimas, kaip laikomasi branduolinės saugos reikalavimų atliekant modifikacijas <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | III-IV ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|---|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 16. | Avarinių situacijų ir projektinių avarių valdymo priemonių patikrinimas (Projektai B2-1, B2-2, Pastatai 157, 157/1) <i>Nr. 22.3-119, 2020-06-02</i> | VĮ IAE | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 17. | Panaudoto branduolinio kuro saugyklos (PBKS-2) ir kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso (Projektas B3/4) įsibrovimo aptikimo, vaizdo stebėjimo, patekimo kontrolės patikrinimas | VĮ IAE | Gegužė | Reguliarusis patikrinimas |
| 18. | Branduolinių medžiagų fizinės inventorizacijos bei Tarptautinės atominės energijos agentūros ir Europos atominės energijos bendrijų garantijų įgyvendinimo branduolinių medžiagų balanso zonose WLTA, WLTD, WLTE patikrinimas <i>Nr. 22.3-84, 2020-04-20</i> | VĮ IAE | II-III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 19. | IAE kietųjų radioaktyviųjų atliekų išėmimo įrenginių eksploatavimo patikrinimas (Projektai B2-1, B2-2) <i>Punktas neteko galios nuo 2020-04-10</i> | VĮ IAE | Gegužė | Reguliarusis patikrinimas |
| 20. | Bitumuotų radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploatavimo patikrinimas | VĮ IAE | Gegužė | Reguliarusis patikrinimas |
| 21. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas <i>Punktas neteko galios nuo 2020-05-19</i> | UAB „Technikonus“ | Gegužė | Reguliarusis patikrinimas |
| 22. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas <i>Nr. 22.3-96, 2020-05-19</i> | UAB „Lakmalit“ | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 23. | Panaudoto branduolinio kuro saugyklų eksploatavimo patikrinimas (PBKS-1, PBKS-2) <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | IV ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 24. | Radionuklidų nebekontroliuojamųjų radioaktyvumo lygių taikymo, šalinant medžiagas ir atliekas iš VĮ IAE kontroliuojamosios zonos, ir į aplinką išmetamų radionuklidų kontrolės vykdymo patikrinimas <i>Nr. 22.3-81, 2020-04-10</i> | VĮ IAE | III ketvirtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 25. | Panaudoto branduolinio kuro saugojimo baseinų struktūrinį vientisumą, šilumos nuvedimą užtikrinančių ir techninio vandens saugai svarbių sistemų ir komponentų eksploataavimo ir techninės priežiūros bei panaudoto branduolinio kuro saugojimo baseinuose atliekamų modifikacijų patikrinimas | VĮ IAE | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 26. | Branduolinių dvejopo naudojimo prekių kontrolė <i>Nr. 22.3-132, 2020-06-19</i> | VĮ IAE | Liepa | Reguliarusis patikrinimas |
| 27. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „Ekobana“ | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 28. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „Interlux“ | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 29. | Sucementuotų skystųjų radioaktyviųjų atliekų saugyklos eksploataavimo patikrinimas (Pastatas 158/2) | VĮ IAE | Birželis | Reguliarusis patikrinimas |
| 30. | Saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymo patikrinimas (1 ir 2 energijos blokai) | VĮ IAE | Liepa | Reguliarusis patikrinimas |
| 31. | Patikrinimas, kaip atliekama saugai svarbių konstrukcijų (1 ir 2 energijos blokai, Projektai B3/4, B19-1 ir B2-1) techninė priežiūra | VĮ IAE | Liepa | Reguliarusis patikrinimas |
| 32. | IAE energijos blokų ir Panaudoto branduolinio kuro saugyklos (PBKS-1) išibrovimo aptikimo, vaizdo stebėjimo, patekimo kontrolės patikrinimas | VĮ IAE | Rugpjūtis | Reguliarusis patikrinimas |
| 33. | Radioaktyviųjų atliekų cementavimo įrenginių eksploataavimo ir techninės priežiūros patikrinimas (Pastatai 150, 151/154) <i>Punktas neteko galios nuo 2020-07-20</i> | VĮ IAE | Rugpjūtis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 34. | Avarinės parengties priemonių patikrinimas (1 ir 2 energijos blokai, Maišiagalos radioaktyviųjų atliekų saugykla) | VĮ IAE | Rugsėjis | Reguliarusis patikrinimas |
| 35. | Saugai svarbių branduolinės energetikos objekto kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo ir techninės priežiūros patikrinimas <i>Nr. 22.3-178, 2020-09-15</i> | VĮ IAE | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 36. | IAE 2-ojo energijos bloko turbinų salės įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų vykdymo patikrinimas (Projektas 2213) | VĮ IAE | Rugsėjis | Tikslinis patikrinimas |
| 37. | Neprojektinių avarių valdymo priemonių patikrinimas | VĮ IAE | Rugsėjis | Reguliarusis patikrinimas |
| 38. | Skystųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymas (Pastatai 150, 151/154) | VĮ IAE | Rugsėjis | Reguliarusis patikrinimas |
| 39. | VĮ IAE vadybos sistemos procesų, susijusių su darbuotojų kompetencijos užtikrinimu, patikrinimas | VĮ IAE | Rugsėjis | Reguliarusis patikrinimas |
| 40. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „CHEMINĖ APSAUGA“ | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 41. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „Evikonas“ | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 42. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „ELDERMONTA“ | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 43. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „Vilstata“ | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 44. | Kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo komplekso technologinio proceso, įrenginių eksploatavimo ir techninės priežiūros bei senėjimo valdymo patikrinimai (Projektas B3/4) | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 45. | Labai mažai radioaktyviųjų atliekų saugyklos (Projektas B19-1) eksploatavimo patikrinimas | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 46. | Saugai svarbių sistemų, konstrukcijų ir komponentų priešgaisrinės saugos užtikrinimo, eksploatuojant 101/1, 2 ir 158 pastatų, bei 158/2 saugyklos saugai svarbias gaisro aptikimo, perspėjimo ir gesinimo sistemas, patikrinimas | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 47. | IAE D-2 bloko įrenginių išmontavimo ir dezaktyvavimo darbų vykdymo patikrinimas (Projektas 2214) | VĮ IAE | Spalis | Tikslinis patikrinimas |
| 48. | Matavimo ir valdymo sistemų priežiūros patikrinimas (Projektas B19-1) | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 49. | Rezervinės dyzelinės elektros stoties ir avarinio elektros tiekimo sistemos aptarnavimo ir parengties patikrinimas | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 50. | Avarinės parengties priemonių patikrinimas (PBKS-1, Projektas B19-1) | VĮ IAE | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 51. | Radiacinės saugos reikalavimų taikant individualiąsias apsaugos priemones patikrinimas (IAE energijos blokai) <i>Nr. 22.3-157, 2020-07-20</i> | VĮ IAE | Spalis | Reguliarusis patikrinimas |
| 52. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „FIMA“ | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 53. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „Technikonus LT“ | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 53 ¹ . | Radioaktyviųjų atliekų cementavimo įrenginių eksploatavimo ir techninės priežiūros patikrinimas (Pastatai 150, 151/154) <i>Nr. 22.3-157, 2020-07-20</i> | VĮ IAE | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 53 ² . | Kontroliuojamosios zonos valdymo ir darbo vietų stebėsenos reikalavimų įgyvendinimo patikrinimas (PBKS-1, Projektas B19-1) <i>Nr. 22.3-157, 2020-07-20</i> | VĮ IAE | Lapkritis | Reguliarusis patikrinimas |
| 54. | Radiacinės saugos reikalavimų vykdymo vykdant veiklą jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte patikrinimas | UAB „EUGENSA“ | Gruodis | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|--|----------------------------------|--|---------------------------|
| 55. | IAE 1-ojo energijos bloko kuro perkrovimo mašinos komplekso įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo (Projektas B9-3/KPM) ir atliekų pirminio apdorojimo aikštelės įrengimo A1 bloke (Projektas 2203) darbų užbaigimo patikrinimas | VĮ IAE | Pagal išmontavimo darbų vykdymo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 56. | IAE A1 bloke esančios įrangos išmontavimo pasirengiamųjų darbų vykdymo patikrinimas (Projektas 2203) | VĮ IAE | Pagal išmontavimo darbų vykdymo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 57. | IAE 1-ojo ir 2-ojo energijos blokų įrangos išmontavimo ir dezaktyvavimo pasirengiamųjų darbų vykdymo patikrinimas (Projektai 2101 ir 2102 R1, R2 zonos) | VĮ IAE | Pagal išmontavimo darbų vykdymo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 58. | Pasirengimo tvarkyti pažeistą panaudotą branduolinį kurą IAE 1-ajame energijos bloke (išlaikymo baseinuose ir karštojoje kameroje) patikrinimas | VĮ IAE | Pagal modifikacijos vykdymo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 59. | Pažeisto panaudoto branduolinio kuro tvarkymo IAE 1-ajame energijos bloke patikrinimas | VĮ IAE | Pagal modifikacijos įgyvendinimo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 60. | Labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno (Projektas B19-2) atitikties projektui pripažinimo tinkamu eksploatuoti etapo metu patikrinimas | VĮ IAE | Pagal projekto vykdymo grafiką | Tikslinis patikrinimas |
| 61. | Saugai svarbių konstrukcijų (Projektas B19-2) atitikties projektui patikrinimas | VĮ IAE | Pagal statybos darbų grafiką | Reguliarusis patikrinimas |

| Eil. Nr. | Patikrinimo pavadinimas | Tikrinamas ūkio subjektas | Patikrinimo atlikimo laikas | Patikrinimo tipas |
|-----------------|--|----------------------------------|---|---------------------------|
| 62. | Pasirengimo saugai svarbių konstrukcijų (Projektas B-25) statybai patikrinimas | VĮ IAE | Pagal statybos darbų grafiką | Reguliarusis patikrinimas |
| 63. | Patikrinimas, kaip licencijos turėtojas atlieka konstrukcijų, kurių senėjimą būtina valdyti, sezoninę (pavasarinę) apžiūrą (Projektas B1) | VĮ IAE | Pagal licencijos turėtojo techninės apžiūros planus | Reguliarusis patikrinimas |
| 64. | IAE įrengimų ir vamzdynų techninės būklės patikrinimai | VĮ IAE | Pagal VĮ IAE techninės priežiūros grafiką | Techninis patikrinimas |
| 65. | VĮ IAE veiklos, susijusios su saugai svarbių produktų tiekėjų išorinių auditų atlikimu, patikrinimas | VĮ IAE | Pagal VĮ IAE pateiktus išorinių auditų planus | Reguliarusis patikrinimas |
| 66. | IAE atliekamų matavimų, medžiagų ir atliekų matavimo registracijos žurnalo patikrinimai (Radionuklidų nebekontroliuojamųjų radioaktyvumo lygių nustatymo ir taikymo priežiūra) | VĮ IAE | Kartą per mėnesį | Reguliarusis patikrinimas |