LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS DĖL RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTO, IŠSKYRUS BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS SRITIES VEIKLOS SU JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAIS RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTĄ, PRIPAŽINIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

2018 m. spalio 1 d. Nr. V-1059
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymo 5 straipsnio 3 dalies 1 punktu, 29 straipsniu ir įgyvendindamas 2013 m. gruodžio 5 d. Tarybos direktyvą 2013/59/Euratomas, kuria nustatomi pagrindiniai saugos standartai siekiant užtikrinti apsaugą nuo jonizuojančiosios spinduliuotės apšvitos keliamų pavojų ir panaikinamos direktyvos 89/618/Euratomas, 90/641/Euratomas, 96/29/Euratomas, 97/43/Euratomas ir 2003/122/Euratomas (OL 2014 L 13, p. 1):

1. T v i r t i n u Radiacinės saugos eksperto, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos ekspertą, pripažinimo tvarkos aprašą (pridedama).

2. P a v e d u šio įsakymo vykdymą kontroliuoti viceministrui pagal veiklos sritį.

Sveikatos apsaugos ministras Aurelijus Veryga

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro
2018 m. spalio 1 d. įsakymu Nr. V-1059

RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTO, IŠSKYRUS BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS SRITIES VEIKLOS SU JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAIS RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTĄ, PRIPAŽINIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Radiacinės saugos eksperto, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos ekspertą, pripažinimo tvarkos aprašas (toliau – Tvarkos aprašas) reglamentuoja fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos ekspertą (toliau – fizinis asmuo, siekiantis tapti radiacinės saugos ekspertu), pripažinimą.

2. Fizinis asmuo, siekiantis tapti radiacinės saugos ekspertu, kreipdamasis į Radiacinės saugos centrą (toliau – RSC) dėl pripažinimo būti radiacinės saugos ekspertu, radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo, galiojimo panaikinimo ir termino pažeidimui pašalinti pratęsimo, vadovaujantis Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 9 dalimi, Tvarkos apraše nurodytus dokumentus gali pateikti ir gauti informaciją apie RSC priimtus sprendimus tiesiogiai kreipdamasis į RSC arba per atstumą (siunčiant paštu, per kurjerį arba dokumentus, pasirašytus saugiu elektroniniu parašu, siunčiant elektroniniu paštu, kitomis saugiomis elektroninėmis priemonėmis), taip pat per Paslaugų ir gaminių kontaktinį centrą.

3. Iš fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, neturi būti reikalaujama pateikti dokumentų, kuriuos šis fizinis asmuo jau yra pateikęs RSC, išskyrus tuos atvejus, kai fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, pateikti dokumentai pasikeičia, taip pat kuriuos, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 3 straipsnio 8 punktu, gali gauti pats RSC.

4. Asmens duomenų, nurodytų Tvarkos aprašo 7 punkte, gavimo tikslas – identifikuoti fizinį asmenį, siekiantį tapti radiacinės saugos ekspertu, įgyvendinant Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 5 dalyje nurodytą pareigą. Asmens duomenų, nurodytų Tvarkos aprašo 18 punkte, gavimo tikslas – identifikuoti fizinį asmenį, turintį radiacinės saugos eksperto pažymėjimą (toliau – radiacinės saugos ekspertas), įgyvendinant Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punkte nurodytą pareigą. Asmens duomenų, nurodytų Tvarkos aprašo 28 punkte, skelbimo RSC interneto svetainėje tikslas – identifikuoti radiacinės saugos ekspertą, įgyvendinant Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 13 dalyje nurodytą pareigą. Asmens duomenys, išskyrus asmens duomenis, nurodytus Tvarkos aprašo 28 punkte, gali būti atskleidžiami tik valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms jų prašymu, jei toks prašymas yra pagrįstas būtinybe įgyvendinti joms pavestas funkcijas. Asmens duomenys tvarkomi laikantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (OL 2016 L 119, p. 1) ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose asmens duomenų apsaugą, nustatytų reikalavimų. Tvarkos apraše nustatyta tvarka gauti asmens duomenys saugomi ne ilgiau nei nurodoma Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymo įgyvendinamuosiuose teisės aktuose.

5. Informacija ir (ar) dokumentai, susiję su fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, pripažinimu, yra vieši, išskyrus tuos atvejus, kai atitinkama informacija ir (ar) dokumentai, susiję su šio fizinio asmens pripažinimu, negali būti viešinami, siekiant užtikrinti

asmens duomenų saugos reikalavimus.

6. Tvarkos apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Radiacinės saugos įstatyme, Lietuvos higienos normoje HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 663 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ patvirtinimo“, ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose radiacinę saugą.

II SKYRIUS
FIZINIO ASMENS, SIEKIANČIO TAPTI RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTU, PRIPAŽINIMAS

7. Fizinis asmuo, siekiantis tapti radiacinės saugos ekspertu, turi pateikti RSC laisvos formos prašymą dėl pripažinimo, kuriame nurodoma: fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas (jeigu fizinis asmuo šio kodo neturi – gimimo data), adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris ir Tvarkos aprašo 15 punkte nurodyta (-os) radiacinės saugos sritis (-ys), kurioje (-se) siekiama pripažinimo. Kartu su prašymu dėl pripažinimo pateikiami atitiktį Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 3 dalyje nustatytiems reikalavimams pagrindžiantys šie dokumentai:

7.1. išsilavinimą patvirtinančio dokumento, kuris Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka pripažįstamas Lietuvos Respublikoje, kopiją;

7.2. ne mažesnę kaip 5 metų darbo patirtį Tvarkos aprašo 15 punkte nurodytoje (-se) radiacinės saugos srityje (-se), kurioje (-se) siekiama pripažinimo, patvirtinančių dokumentų kopijas;

7.3. radiacinės saugos srities (-ių) žinias ir gebėjimus bei kompetencijas, nurodytus Tvarkos aprašo priede, Tvarkos aprašo 15 punkte nurodytoje (-se) radiacinės saugos srityje (-se), kurioje (-se) siekiama pripažinimo, patvirtinančių dokumentų (pažymėjimų, sertifikatų ir kt.) kopijas.

8. Fizinį asmenį, siekiantį tapti radiacinės saugos ekspertu, pripažįsta ir radiacinės saugos eksperto pažymėjimą išduoda RSC, atsižvelgdamas į RSC direktoriaus įsakymu sudarytos Fizinių asmenų, siekiančių tapti radiacinės saugos ekspertais, pripažinimo komisijos (toliau – Pripažinimo komisija) siūlymus.

9. RSC, gavęs ne visus ar netinkamai įformintus fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, Tvarkos aprašo 7 punkte nurodytus dokumentus, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo šių dokumentų gavimo dienos Tvarkos aprašo 2 punkte nurodytu būdu informuoja šį fizinį asmenį, kad gauti ne visi ar netinkamai įforminti dokumentai, ir nustato ne trumpesnį kaip 30 kalendorinių dienų nuo šio fizinio asmens informavimo dienos terminą trūkumams pašalinti.

10. RSC, gavęs visus ir tinkamai įformintus fizinio asmens, siekiančio tapti radiacinės saugos ekspertu, Tvarkos aprašo 7 punkte nurodytus dokumentus, per 5 kalendorines dienas nuo dokumentų gavimo dienos perduoda šiuos dokumentus Pripažinimo komisijai. Pripažinimo komisija per 20 kalendorinių dienų nuo dokumentų gavimo dienos privalo išnagrinėti šio fizinio asmens pateiktus dokumentus ir pateikti siūlymą dėl pripažinimo arba atsisakymo pripažinti.

11. Jei Pripažinimo komisija siūlo fizinį asmenį, siekiantį tapti radiacinės saugos ekspertu, pripažinti radiacinės saugos ekspertu, RSC per 5 kalendorines dienas nuo Pripažinimo komisijos siūlymo gavimo dienos šiam fiziniam asmeniui išduoda radiacinės saugos eksperto pažymėjimą, naudodamasis Licencijų informacine sistema.

12. Išduodant radiacinės saugos eksperto pažymėjimą nurodoma:

12.1. radiacinės saugos eksperto pažymėjimą išdavusios institucijos pavadinimas;

12.2. radiacinės saugos eksperto pažymėjimo išdavimo data ir numeris;

12.3. radiacinės saugos eksperto vardas, pavardė, asmens kodas (jeigu radiacinės saugos ekspertas šio kodo neturi – gimimo data), adresas, elektroninio pašto adresas, telefono numeris;

12.4. radiacinės saugos sritis (-ys), kurioje (-se) fizinis asmuo yra pripažintas radiacinės saugos ekspertu.

13. Jei Pripažinimo komisija siūlo atsisakyti fizinį asmenį, siekiantį tapti radiacinės saugos

ekspertu, pripažinti radiacinės saugos ekspertu, nurodo atsisakymo motyvus. RSC, atsižvelgdamas į šį Pripažinimo komisijos siūlymą, motyvuotai atsisako fiziniam asmeniui, siekiančiam tapti radiacinės saugos ekspertu, išduoti radiacinės saugos eksperto pažymėjimą ir per 3 darbo dienas nuo Pripažinimo komisijos siūlymo gavimo dienos apie tai Tvarkos aprašo 2 punkte nurodytu būdu informuoja šį fizinį asmenį.

14. Fizinis asmuo, siekiantis tapti radiacinės saugos ekspertu, gali dalyvauti Pripažinimo komisijos posėdyje, jeigu tai nurodo prašyme dėl pripažinimo. Pripažinimo komisija Tvarkos aprašo 2 punkte nurodytu būdu informuoja fizinį asmenį, siekiantį tapti radiacinės saugos ekspertu, apie Pripažinimo komisijos posėdžio datą, laiką ir vietą prieš 7 kalendorines dienas iki Pripažinimo komisijos posėdžio pradžios.

III SKYRIUS
RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTO PAREIGOS

15. Radiacinės saugos eksperto pažymėjimas suteikia teisę radiacinės saugos ekspertui patarti ir teikti konsultacijas veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais (toliau – veikla) vykdytojams vienoje ar keliose iš nurodytų radiacinės saugos sričių:

15.1. medicinoje:

15.1.1. rentgeno diagnostikoje;

15.1.2. branduolinėje medicinoje;

15.1.3. spindulinėje terapijoje;

15.2. veterinarijoje;

15.3. moksle ir mokyme;

15.4. pramonėje.

16. Radiacinės saugos ekspertas turi radiacinės saugos eksperto pažymėjime nurodytoje (-se) radiacinės saugos srityje (-se) patarti ir teikti konsultacijas veiklos vykdytojams šiais radiacinės saugos klausimais (bet jais neapsiribojant):

16.1. radiacinės saugos optimizavimo principo taikymo ir apribotųjų dozių nustatymo;

16.2. naujų patalpų, kuriose planuojama vykdyti veiklą, projektų rengimo ir įvertinimo radiacinės saugos požiūriu;

16.3. naujų ar modifikuotų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių (toliau – šaltinis) priimtinumo naudoti radiacinės saugos požiūriu nustatymo (įvertinant technines šaltinių valdymo ir radiacinei saugai užtikrinti skirtas technines priemones, konstrukcines ypatybes);

16.4. darbo vietų klasifikavimo ir valdymo;

16.5. apšvitą patiriančių darbuotojų (toliau – darbuotojas) skirstymo į kategorijas, jų profesinės apšvitos dozių prognozavimo;

16.6. darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos;

16.7. įrangos, skirtos matavimams atlikti, parinkimo;

16.8. veiklos kokybės laidavimo programos rengimo;

16.9. aplinkos radiologinio monitoringo vykdymo;

16.10. radioaktyviųjų atliekų tvarkymo;

16.11. radiologinių incidentų ir radiologinių avarijų tyrimo, analizės ir pataisomųjų veiksmų taikymo;

16.12. pasiruošimo ir reagavimo avarinių apšvitos situacijų metu;

16.13. darbuotojų radiacinės saugos mokymo ir instruktavimo;

16.14. avarijų valdymo plano, kuriame būtų numatytas pasirengimas ir reagavimas į radiologinius incidentus ir radiologines avarijas, rengimo ir įgyvendinimo;

16.15. nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų, praktikančių ir studenčių darbo sąlygų;

16.16. radiacinei saugai užtikrinti reikalingų dokumentų (pavyzdžiui, išankstinio radiacinės saugos įvertinimo, siekiant nustatyti darbuotojams keliamos jonizuojančiosios spinduliuotės rizikos dydį ir pobūdį, darbo procedūrų aprašų, radiacinės saugos instrukcijų ir kt.) rengimo.

17. Radiacinės saugos ekspertas, patardamas ir teikdamas konsultacijas veiklos vykdytojams Tvarkos aprašo 16 punkte nurodytais radiacinės saugos klausimais, turi bendradarbiauti su medicinos fizikos ekspertu.

18. Radiacinės saugos ekspertas turi tobulinti kvalifikaciją radiacinės saugos eksperto pažymėjime nurodytoje (-se) radiacinės saugos srityje (-se) ne mažiau kaip 100 akademinių valandų per 5 metus ir ne mažiau kaip 10 akademinių valandų kasmet ir kas 5 metus pateikti RSC kvalifikacijos tobulinimo dokumentų, patvirtinančių, kad buvo rengtos ar skaitytos paskaitos, pranešimai, skelbtos publikacijos mokslo žurnaluose ar leidiniuose arba dalyvauta seminaruose, kursuose, mokymuose ar konferencijose radiacinės saugos eksperto pažymėjime nurodytoje (-se) radiacinės saugos srityje (-se), kopijas.

IV SKYRIUS
RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTO PAŽYMĖJIMO GALIOJIMO SUSTABDYMAS, GALIOJIMO SUSTABDYMO PANAIKINIMAS IR GALIOJIMO PANAIKINIMAS

19. RSC raštu įspėja radiacinės saugos ekspertą apie galimą radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymą Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 9 dalyje nurodytais atvejais.

20. Radiacinės saugos ekspertas, per nustatytą terminą pašalinęs pažeidimus, dėl kurių buvo įspėtas apie galimą radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymą, privalo iki termino pažeidimams pašalinti pabaigos RSC pateikti paaiškinimą, kaip pažeidimai buvo pašalinti, ir dokumentus, patvirtinančius, kad pažeidimai buvo pašalinti. RSC nustatytas terminas pažeidimams pašalinti gali būti pratęstas ne ilgiau kaip vienam mėnesiui nuo šiame punkte nurodytų dokumentų gavimo dienos, jeigu radiacinės saugos ekspertas dėl objektyvių aplinkybių per nustatytą terminą negali pašalinti pažeidimų ir pateikia motyvuotą prašymą pratęsti terminą pažeidimams pašalinti.

21. RSC, išnagrinėjęs paaiškinimą, kaip pažeidimai buvo pašalinti, ir dokumentus, patvirtinančius, kad pažeidimai buvo pašalinti, ir nustatęs, kad pažeidimai, dėl kurių radiacinės saugos ekspertas buvo įspėtas apie galimą radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymą, buvo pašalinti, apie tai ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo dokumentų gavimo dienos Tvarkos aprašo 2 punkte nurodytu būdu informuoja radiacinės saugos ekspertą.

22. Jeigu per RSC nustatytą terminą pažeidimai nepašalinami, RSC per 7 kalendorines dienas nuo nustatyto termino pabaigos priima sprendimą dėl radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymo.

23. Radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimas sustabdomas Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 10 dalyje nurodytais atvejais.

24. RSC, priėmęs sprendimą sustabdyti radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimą Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 10 dalies 1 punkte nurodytu atveju, nustato ne trumpesnį kaip 5 darbo dienų ir ne ilgesnį kaip 1 mėnesio nuo sprendimo dėl radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymo gavimo dienos terminą, per kurį pažeidimai turi būti pašalinti. RSC nustatytas terminas pažeidimams pašalinti gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 mėnesiui, jeigu radiacinės saugos ekspertas dėl objektyvių aplinkybių per nustatytą terminą negali pašalinti pažeidimų ir pateikia motyvuotą prašymą pratęsti terminą pažeidimams pašalinti.

25. Radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymas panaikinamas Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 11 dalyje nurodytais atvejais. Sprendimą dėl radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo RSC priima per 7 kalendorines dienas nuo Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 11 dalyje nurodytų dokumentų gavimo dienos.

26. Radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimas panaikinamas RSC sprendimu Radiacinės saugos įstatymo 29 straipsnio 12 dalyje nurodytais atvejais.

27. Apie sprendimą sustabdyti radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimą, panaikinti galiojimo sustabdymą, panaikinti galiojimą, RSC per 3 darbo dienas nuo atitinkamo

sprendimo priėmimo dienos Tvarkos aprašo 2 punkte nurodytu būdu informuoja radiacinės saugos ekspertą.

V SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Informacija, susijusi su fizinių asmenų, siekiančių tapti radiacinės saugos ekspertais, pripažinimu ir pripažinimui būtinais dokumentais, bei radiacinės saugos ekspertų sąrašai skelbiami RSC interneto svetainėje. Šiame sąraše nurodomi tokie duomenys: radiacinės saugos eksperto vardas, pavardė, radiacinės saugos eksperto pažymėjimo išdavimo data ir numeris, radiacinės saugos sritis (-ys), kurioje (-se) fizinis asmuo yra pripažintas radiacinės saugos ekspertu, radiacinės saugos eksperto pažymėjimą išdavusios institucijos pavadinimas ir įrašai apie radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo sustabdymą, galiojimo sustabdymo pratęsimą, galiojimo sustabdymo panaikinimą ar galiojimo panaikinimą. Radiacinės saugos eksperto asmens duomenys skelbiami RSC svetainėje ne ilgiau nei 1 metus nuo radiacinės saugos eksperto pažymėjimo galiojimo panaikinimo dienos.

_____

Radiacinės saugos eksperto, išskyrus branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos ekspertą, pripažinimo tvarkos aprašo
priedas

RADIACINĖS SAUGOS EKSPERTO ŽINIOS IR GEBĖJIMAI BEI KOMPETENCIJA

Radiacinės saugos eksperto pareiga	Žinios ir gebėjimai	Kompetencija
1. Radiacinės saugos optimizavimo principo taikymas ir apribotųjų dozių nustatymas.	1.1. gebėti pritaikyti konkrečiai veiklos sričiai optimizavimo principą; 1.2. gebėti konsultuoti rengiant darbo procedūrų aprašus, kurie leistų sumažinti apšvitą ir taikyti optimizavimo principą; 1.3. gebėti analizuoti ir vertinti duomenis (pavyzdžiui, darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatus, aplinkos radiologinio monitoringo rezultatus ir kt.); 1.4. gebėti nustatyti apribotąsias dozes darbuotojams, praktikantams ir studentams, slaugytojams ir globėjams bei biomedicininiuose tyrimuose dalyvaujantiems savanoriams (jeigu reikia, nustatyti, kokią ir kokiam laikotarpiui apribotąją dozę reikia taikyti).	1.1.1. konsultuoti dėl radiacinės saugos optimizavimo principo taikymo; 1.2.1. konsultuoti rengiant darbo procedūrų aprašus, atsižvelgiant į veiklos specifiką bei jos metu patiriamos apšvitos riziką; 1.3.1. vertinti ir prognozuoti dozes, gautas avarinės ar esamos apšvitos situacijų metu.
2. Naujų patalpų, kuriose planuojama vykdyti veiklą, projektų parengimas ir įvertinimas radiacinės saugos požiūriu.	2.1. gebėti analizuoti ir pritaikyti šaltinių tiekėjo ir (ar) pardavėjo informaciją, įvertinant jonizuojančiosios spinduliuotės pavojų ir apibrėžiant veiklos sąlygas ir apribojimus; 2.2. gebėti suprasti ir įgyvendinti radiacinės saugos reikalavimus, taikomus patalpoms, kuriose planuojama vykdyti veiklą, bei taikyti „gerosios praktikos“ pavyzdžius; 2.3. gebėti nustatyti galimos apšvitos kelius, atlikti apsaugomųjų elementų skaičiavimus; 2.4. gebėti parinkti sprendimus dėl patalpų išdėstymo ir apsaugomųjų elementų parinkimo.	2.1.1. konsultuoti dėl optimizavimo principo taikymo; 2.1.2. vertinti profesinę apšvitą; 2.1.3. konsultuoti dėl naujų patalpų, kuriose planuojama vykdyti veiklą, projektų parengimo ar keitimo plečiant ar keičiant veiklos pobūdį.

3. Naujų ar modifikuotų šaltinių priimtinumo naudoti radiacinės saugos požiūriu nustatymas (įvertinant technines šaltinių valdymo ir radiacinei saugai užtikrinti skirtas technines priemones, konstrukcines ypatybes).	3.1. gebėti analizuoti ir pritaikyti šaltinių tiekėjo ir (ar) pardavėjo informaciją, įvertinant jonizuojančiosios spinduliuotės pavojų ir apibrėžiant veiklos sąlygas ir apribojimus; 3.2. gebėti suprasti ir įgyvendinti radiacinės saugos reikalavimus, taikomus šaltiniams bei taikyti „gerosios praktikos“ pavyzdžius.	3.1.1. konsultuoti dėl optimizavimo principo taikymo; 3.1.2. vertinti profesinę apšvitą; 3.1.3. konsultuoti dėl naujų šaltinių pasirinkimo ar jų keitimo.
4. Darbo vietų klasifikavimas ir valdymas.	4.1. gebėti skirstyti patalpas ar teritoriją, kuriose įrengtos darbo vietos, į kontroliuojamąją ir stebimąją zonas; 4.2. gebėti parinkti tinkamas radiacinės saugos priemones kontroliuojamojoje ir stebimojoje zonose.	4.1.1. konsultuoti dėl radiacinės saugos priemonių įgyvendinimo kontroliuojamojoje ir stebimojoje zonose, įskaitant: 4.1.1.1. patekimo į zoną ribojimą; 4.1.1.2. ženklinimo priemonių parinkimą; 4.1.1.3. individualiųjų apsaugos priemonių parinkimą; 4.2.1. vertinti darbo vietų stebėsenos rezultatus ir prognozuoti galimas darbuotojų apšvitos dozes.
5. Darbuotojų skirstymas į kategorijas, jų profesinės apšvitos dozių prognozavimas.	5.1. gebėti priskirti darbuotojus kategorijai (A arba B) ir taikyti atitinkamas radiacinės saugos organizacines priemones; 5.2. gebėti vertinti darbo vietų stebėsenos rezultatus ir prognozuoti galimas darbuotojų apšvitos dozes;	5.1.1. konsultuoti dėl radiacinės saugos organizacinių priemonių taikymo skirstant darbuotojus į A ir B kategorijas, įskaitant: 5.1.1.1. tinkamą darbo vietų stebėseną; 5.1.1.2. radiacinės saugos mokymą ir instruktavimą; 5.2.1. vertinti darbo vietų stebėsenos rezultatus ir prognozuoti galimas darbuotojų apšvitos dozes, vertinti jonizuojančiosios spinduliuotės keliamą riziką sveikatai.
6. Darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų organizavimas ir tinkamos darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų įrangos, parinkimas.	6.1. gebėti parinkti tinkamus darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų metodus ir tam reikalingą įrangą; 6.2. gebėti vertinti darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatus; 6.3. gebėti tvarkyti darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų duomenis; 6.4. gebėti bendradarbiauti su radiacinę saugą reguliuojančiąja institucija ir, esant poreikiui,	6.1.1. parinkti tinkamus darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų metodus; 6.1.2. parinkti tinkamą darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų įrangą; 6.1.3. parinkti tinkamas individualiąsias apsaugos priemones; 6.1.4. konsultuoti dėl darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų įrangos priežiūros; 6.2.1. vertinti darbuotojų

	kitomis kompetentingomis institucijomis.	gaunamą apšvitą, remiantis darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatais; 6.2.2. vertinti apšvitos kelius ir priežastis, kurios lėmė darbuotojų apšvitą; 6.3.1. konsultuoti dėl darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų duomenų tvarkymo; 6.4.1. konsultuoti dėl teisės aktų, reglamentuojančių darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenas, reikalavimų įgyvendinimo.
7. Veiklos kokybės laidavimo programos rengimas.	7.1. įvertinus veiklos specifiką, gebėti nustatyti veiklos kokybės laidavimo (įskaitant kokybės kontrolę) programos apimtis ir struktūrą.	7.1.1. teikti konsultacijas dėl veiklos kokybės laidavimo programos rengimo ir vykdymo, įskaitant kokybės kontrolės rezultatų saugojimą.
8. Aplinkos radiologinio monitoringo vykdymas ir tinkamos įrangos, skirtos matavimams atlikti, parinkimas.	8.1. gebėti parinkti tinkamus aplinkos radiologinio monitoringo metodus ir tam reikalingą įrangą; 8.2. gebėti vertinti aplinkos radiologinio monitoringo rezultatus; 8.3. gebėti tinkamai tvarkyti aplinkos radiologinio monitoringo duomenis; 8.4. gebėti bendradarbiauti su radiacinę saugą reguliuojančiąja institucija ir, esant poreikiui, kitomis kompetentingomis institucijomis.	8.1.1. parinkti tinkamą aplinkos radiologinio monitoringo įrangą; 8.1.2. parinkti tinkamus aplinkos radiologinio monitoringo metodus; 8.1.3. konsultuoti dėl aplinkos radiologiniam monitoringui reikalingos įrangos priežiūros; 8.2.1. vertinti gyventojų apšvitą, remiantis aplinkos radiologinio monitoringo rezultatais; 8.2.2. vertinti apšvitos kelius ir priežastis, kurios lėmė gyventojų apšvitą; 8.3.1. konsultuoti dėl aplinkos radiologinio monitoringo duomenų tvarkymo; 8.4.1. konsultuoti dėl teisės aktų, reglamentuojančių aplinkos radiologinio monitoringo vykdymą, reikalavimų įgyvendinimo.
9. Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas.	9.1. gebėti nustatyti radioaktyviųjų atliekų susidarymo vietas, įvertinti galimus jų kiekius; 9.2. gebėti taikyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo principus, nustatyti radioaktyviųjų atliekų tvarkymo būdus.	9.1.1. konsultuoti dėl tinkamiausių radioaktyviųjų atliekų tvarkymo būdų bei metodų: 9.1.1.1. projektuojant patalpas ir vykdant jose veiklą; 9.1.1.2. išmetant radioaktyviosiose medžiagose esančius radionuklidus į aplinką; 9.1.1.3. nutraukiant objektų,

		kuriuose vykdoma veikla, eksploatavimą; 9.2.1. konsultuoti dėl teisės aktų, reglamentuojančių radioaktyviųjų atliekų tvarkymą, reikalavimų įgyvendinimo.
10. Radiologinių incidentų ir radiologinių avarijų tyrimas, analizė ir pataisomųjų veiksmų taikymas. Avarijų valdymo plano, kuriame numatytas pasirengimas ir reagavimas į radiologinius incidentus ir radiologines avarijas, rengimas ir įgyvendinimas.	10.1. gebėti nustatyti galimus radiologinių incidentų ir radiologinių avarijų atvejus ir parinkti tinkamas prevencijos priemones; 10.2. gebėti vertinti veiklos vykdytojo pasirengimą reaguoti įvykus radiologiniam incidentui ar radiologinei avarijai; 10.3. gebėti vertinti darbuotojų, pacientų ir (arba) gyventojų patirtą apšvitą įvykus radiologiniam incidentui ar radiologinei avarijai ir numatyti galimą poveikį jų sveikatai; 10.4. gebėti įgyvendinti apsaugos priemones ir pataisomuosius veiksmus.	10.1.1. vertinti galimus radiologinių incidentų ir radiologinių avarijų atvejus bei dėl to kylančią riziką darbo vietoje; 10.1.2. parinkti tinkamą darbo vietų stebėsenos įrangą ir metodus; 10.2.1. vertinti veiklos vykdytojo pasirengimą reaguoti įvykus radiologiniam incidentui ar radiologinei avarijai; 10.3.1. vertinti darbuotojų, pacientų ir (arba) gyventojų patirtą apšvitą įvykus radiologiniam incidentui ar radiologinei avarijai; 10.3.2. konsultuoti dėl retrospektyviųjų dozimetrijos metodų taikymo; 10.4.1. konsultuoti dėl apsaugos priemonių taikymo ir pataisomųjų veiksmų įgyvendinimo.
11. Darbuotojų radiacinės saugos mokymas ir instruktavimas.	11.1. gebėti įvertinti darbuotojų radiacinės saugos mokymo ir instruktavimo poreikius; 11.2. įvertinus veiklos specifiką, gebėti nustatyti veiklos vykdytojo darbuotojų radiacinės saugos mokymo ir instruktavimo tvarkos aprašo apimtis ir struktūrą.	11.1.1. vertinti šaltinių keliamus pavojus ir rizikas sveikatai; 11.2.1. konsultuoti dėl teisės aktų, reglamentuojančių darbuotojų radiacinės saugos mokymą ir instruktavimą, reikalavimų įgyvendinimo.
12. Nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų, praktikančių ir studenčių darbo sąlygų nustatymas.	12.1. gebėti vertinti vaisiaus gaunamą apšvitą, remiantis nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų, praktikančių ir studenčių apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatais; 12.2. gebėti numatyti galimą jonizuojančiosios spinduliuotės poveikį vaisiui.	12.1.1. vertinti vaisiaus gaunamą apšvitą, remiantis nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų, praktikančių ir studenčių apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatais, prognozuoti galimas nėščiosios ir vaisiaus apšvitos dozes ir atlikti galimos rizikos vertinimą; 12.2.1. teikti konsultacijas dėl nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų, praktikančių ir studenčių darbo sąlygų, įskaitant: 12.2.1.1. tinkamą apšvitos

		stebėseną; 12.2.1.2. instruktavimą radiacinės saugos klausimais.
13. Radiacinei saugai užtikrinti reikalingų dokumentų (pavyzdžiui, išankstinio radiacinės saugos įvertinimo, siekiant nustatyti darbuotojams keliamos jonizuojančiosios spinduliuotės rizikos dydį ir pobūdį, darbo procedūrų aprašų, radiacinės saugos instrukcijų ir kt.) rengimas.	13.1. gebėti įvertinti jonizuojančiosios spinduliuotės keliamą riziką sveikatai ir poveikį aplinkai; 13.2. gebėti analizuoti ir vertinti duomenis (pavyzdžiui, darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų rezultatus, aplinkos radiologinio monitoringo rezultatus ir kt.); 13.3. gebėti parengti darbuotojams suprantamus ir aiškius darbo procedūrų aprašus ir radiacinės saugos instrukcijas.	13.1.1. vertinti šaltinių keliamus pavojus ir rizikas sveikatai; 13.2.1. analizuoti ir vertinti radiacinei saugai užtikrinti reikalingus duomenis; 13.3.1. konsultuoti atliekant išankstinį radiacinės saugos įvertinimą bei rengiant darbo procedūrų aprašus ir radiacinės saugos instrukcijas.

_____