

PATVIRTINTA  
Valstybinės atominės energetikos saugos  
inspekcijos viršininko  
2017 m. liepos 3 d.  
įsakymu Nr. 22.3-113

**(Branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais (naudoti, saugoti šaltinius) patikrinimo kontrolinio klausimyno forma)**



**VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS  
INSPEKCIJA**

Biudžetinė įstaiga, A. Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius  
tel.: (8 5) 262 4141, 266 1584, faks.: (8 5) 261 4487, el. p. [atom@vatesi.lt](mailto:atom@vatesi.lt), <http://www.vatesi.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188639874

**BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS SRITIES VEIKLOS SU JONIZUOJANČIOSIOS  
SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAIS  
(NAUDOTI, SAUGOTI ŠALTINIUS) PATIKRINIMO  
KONTROLINIS KLAUSIMYNAS**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(vieta)

Patikrinimo pradžia: \_\_\_\_: \_\_\_\_ val.

Patikrinimo pabaiga: \_\_\_\_: \_\_\_\_ val.

Jeigu Jūs turite klausimų dėl šiame klausimyne nurodytų reikalavimų, dėl tikrinančio asmens veiksmų ar norite pasikonsultuoti, kreipkitės telefonu: (8 5) 262 41 41, elektroniniu paštu: [atom@vatesi.lt](mailto:atom@vatesi.lt) arba adresu A. Goštauto g. 12, Vilnius, 252 kab., I–IV – 8:00–17:00, V – 8:00–15:45, pietų pertrauka – 12:00–12:45.

Patikrinimo komisijos vadovas, patikrinimą atlikęs asmuo (-ys) ir (ar) kitas (-i) patikrinimo dalyvis (-ai) (vardas, pavardė, pareigos):

--

Patikrinimo pagrindas:

--

Patikrinimo tipas:

- planinis reguliarusis;  
 neplaninis paskelbtas;  
 neplaninis nepaskelbtas.

Kontrolinis klausimynas naudojamas (tinkamą pažymėti):

- visa apimtimi planinio reguliariojo patikrinimo atveju;
- ne visa apimtimi planinio reguliariojo patikrinimo atveju, kai patikrinimas yra vykdomas antrą kartą ar daugiau kartų per 2 metus;
- neplaninio patikrinimo atveju, turint informacijos ar kilus pagrįstų įtarimų dėl ūkio subjekto veikos, kuri gali prieštarauti teisės aktams ar neatitikti teisės aktų reikalavimų, visa apimtimi arba ta dalimi, kuri susijusi su informacija dėl neatitikties teisės aktams.

Ūkio subjekto pavadinimas ir rekvizitai (juridinio asmens buveinės adresas, tikrinamos veiklos adresas (jeigu skiriasi nuo buveinės adreso), telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas, juridinio asmens kodas arba fizinio asmens vardas ir pavardė, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas, asmens kodas):

Ūkio subjekto įgalioti darbuotojai (pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), telefono numeris, elektroninio pašto adresas), dalyvavę patikrinime:

Ankstesnio patikrinimo data ir dokumento, patvirtinančio patikrinimo atlikimą, numeris, jei toks patikrinimas buvo atliktas:

Ankstesnio patikrinimo metu nustatyti pažeidimai, mažareikšmiai teisės aktų reikalavimų pažeidimai, dėl kurių buvo pateiktas rašytinis nurodymas pašalinti mažareikšmį pažeidimą (toliau – mažareikšmiai pažeidimai), ir gerosios praktikos neatitiktys bei jų pašalinimo būseną, jei pažeidimų, mažareikšmių pažeidimų ir gerosios praktikos neatitikčių buvo nustatyta:

Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais (toliau – šaltiniai) pasikeitimai (trumpas branduolinės energetikos srities veiklos su šaltiniais pasikeitimo ir dabartinio statuso aprašymas):

### Kontroliniai klausimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui (atsakymas apibraukiamas; nustačius pažeidimą, apibraukiamas „Ne“, o pastabų laukelyje aprašomas pažeidimas)			
<b>1. Reikalavimai asmeniui/tarnybai, atsakingam/atsakingai už radiacinę saugą</b>					
1.1.	Ar yra įsakymas dėl asmens/tarnybos, atsakingo/atsakingos už radiacinę saugą, paskyrimo/steigimo? ([2] 8.2.1 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
1.2.	Ar yra asmens, atsakingo už radiacinę saugą/visų tarnybos, atsakingos už radiacinę saugą, darbuotojų radiacinės saugos galiojantis (-ys) pažymėjimas (-ai)? ([2] 8.2.1 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
1.3.	Ar yra asmens, atsakingo už radiacinę saugą, pareigybių aprašas/tarnybos, atsakingos už radiacinę saugą, nuostatai, kur būtų nurodytos asmens, atsakingo už radiacinę saugą, pareigybės arba tarnybos, atsakingos už radiacinę saugą,	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

funkcijos, susijusios su radiacinės saugos organizavimu ir valdymu? ([2] 8.2.1 p.)				
Pastabos:				
<b>2. Reikalavimai darbuotojų kvalifikacijai</b>				
2.1. Ar yra aktualus darbuotojų, vykdančių veiklą su šaltiniais (toliau – darbuotojas), suskirstytų į A ir B kategorijas nurodant ir pagrindžiant prognozuojamas jų profesinės apšvitos dozes, sąrašas? ([2] 8.2.2 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
2.2. Ar yra galiojantys dokumentai, patvirtinantys darbuotojų kvalifikacinį pasirengimą profesiniais klausimais? ([2] 8.2.2 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
2.3. Ar yra galiojantys dokumentai, patvirtinantys darbuotojų pasirengimą radiacinės saugos klausimais? ([2] 8.2.2 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
2.4. Ar yra darbuotojų apmokymą dirbti su konkretaus modelio šaltiniu patvirtinantys dokumentai? ([2] 8.2.2 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>3. Reikalavimai darbuotojų sveikatos tikrinimui</b>				
3.1. Ar A kategorijos darbuotojų sveikatos patikrinimo dokumentuose yra įrašai, patvirtinantys, kad sveikata buvo patikrinta ne vėliau kaip prieš 1 metus? ([2] 8.2.3 p., [3] 54.6 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
3.2. Ar yra A kategorijos darbuotojų sveikatos patikrinimo organizavimo tvarkos aprašas? ([2] 8.2.3 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>4. Reikalavimai darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenai</b>				
4.1. Ar yra darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos atlikimo tvarkos aprašas? ([2] 8.2.4 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
4.2. Ar darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėseną atliekama darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos atlikimo tvarkos apraše nustatyta tvarka arba, jeigu darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėseną atlieka darbuotojus	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

priimanti įmonė, ar yra darbuotojus komandiruojančio asmens sutartis su darbuotojus priimančia įmone dėl veiklos branduolinės energetikos objekto kontroliuojamojoje zonoje, kurioje nustatytos komandiruojamų darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos sąlygos? ([2] 8.2.4 p., [2] 8.3.13 p.)				
4.3. Ar yra registruojami darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos duomenys? ([4] 12.3 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
4.4. Ar yra saugomi darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenos duomenys visą darbuotojo darbinės veiklos laikotarpį ir jam pasibaigus – iki darbuotojui sukaks (arba turi sukakti) 75 metai, taip pat ne mažiau kaip 30 metų, baigus dirbti su profesine apšvita susijusius darbus? ([3] 12.3 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
4.5. Ar komandiruotam darbuotojui baigus darbą ir gavus iš darbuotojus priimančiosios įmonės Komandiruito darbuotojo apšvitos dozių pasą, komandiruotas darbuotojas yra supažindinamas su jame užregistruotais apšvitos duomenimis? ([4] 12.5 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
4.6. Ar ne vėliau kaip per 10 darbo dienų Komandiruito darbuotojo apšvitos dozių pasas yra gražinamas Radiacinės saugos centrui? ([4] 12.5 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>5. Reikalavimai instruktavimui radiacinės saugos klausimais</b>				
5.1. Ar visi darbuotojai yra susipažindinti (yra supažindinimo žymos) su jiems skirtomis radiacinės saugos instrukcijomis? ([2] 8.2.5 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
5.2. Ar yra darbuotojų mokymo ir instruktavimo radiacinės saugos klausimais tvarkos aprašas? ([2] 8.2.6 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
5.3. Ar yra nustatyta tvarka, kaip pateikiama informacija apie veiksmus, būtinus vykdyti	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

siekiant sumažinti nėščiąjų ir krūtimi maitinančių darbuotojų ir mokinių (studentų) bei būsimą kūdikio arba krūtimi maitinamo vaiko apšvitą? ([3] 42.6 p.)				
5.4. Ar darbuotojai yra instruktuojami radiacinės saugos klausimais (juos priimant į darbą su šaltiniais, perkeliant į kitą darbą su šaltiniais, pradedant naudoti naujas ar modernizuotas darbo priemones, pradėjus naudoti naujas technologijas, keičiant darbo organizavimą, darbo sąlygas, susijusias su šaltiniais, taip pat pakeitus ar priėmus naujus radiacinę saugą reglamentuojančius teisės aktus)? ([1] 15 str. 3 d.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
5.5. Ar darbuotojams yra pateikiama informacija apie vidaus darbo tvarkos taisyklėse branduolinės energetikos objekto nustatytus radiacinės saugos reikalavimus branduolinės energetikos objekte? ([5] 10 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>6. Reikalavimai kokybės laidavimo programai</b>				
6.1. Ar yra veiklos kokybės laidavimo programa ir jos įgyvendinimo priemonių aprašas? ([2] 8.2.7 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
6.2. Ar vykdomos veiklos kokybės laidavimo įgyvendinimo priemonės? ([2] 8.2.7 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
6.3. Ar tais atvejais, kai yra vykdoma veikla su I, II ar III pavojingumo kategorijos šaltiniais, ne rečiau kaip kartą per trejus metus yra atliekamas radiacinės saugos vertinimas ir Valstybinei atominės energetikos saugos inspekcijai pateikiama ataskaita? ([6] 4 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>7. Reikalavimai individualiosioms apsaugos priemonėms</b>				
7.1. Ar yra individualių apsaugos priemonių sąrašas arba sutartis su komandiruotus darbuotojus priimančia įmone, kurioje būtų nurodyta, kad reikalingas individualiasias apsaugos priemones komandiruotiems darbuotojams suteikia priimanti įmonė? ([2] 8.2.9 p., [2] 8.3.13 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

7.2. Jeigu yra sudarytas individualiųjų apsaugos priemonių sąrašas, ar yra užtikrinama, kad darbuotojai būtų aprūpinti visomis tinkamomis individualiosiomis apsaugos priemonėmis? ([4] 14.4 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>8. Reikalavimai radiologinių incidentų ir avarijų prevencijai ir padarinių likvidavimui</b>				
8.1. Ar yra radiologinių incidentų ir avarijų prevencijos ir padarinių likvidavimo planas? ([2] 8.2.11 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
8.2. Ar tais atvejais, kai yra vykdoma veikla su I, II ar III pavojingumo kategorijos šaltiniais, ne rečiau kaip kartą per trejus metus yra parengiama organizuotų imituotų radiologinių avarijų padarinių likvidavimo mokymų ataskaita (trumpas mokymų scenarijus, dalyvavusių asmenų sąrašas, mokymų rezultatai – pastebėti trūkumai ir pamokos)? ([6] 4 p. ir 6.2.6 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>9. Reikalavimai radioaktyviųjų atliekų tvarkymui</b>				
9.1. Ar yra nustatyta radioaktyviųjų atliekų tvarkymo tvarka? ([2] 8.2.12 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
9.2. Ar yra galiojanti sutartis su radioaktyviųjų atliekų tvarkytoju dėl uždarojo šaltinio tvarkymo? ([8] 9 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
9.3. Ar yra galiojantis laidavimo draudimas sutarties su radioaktyviųjų atliekų tvarkytoju paslaugų vertei ([8] 9 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>10. Reikalavimai kontroliuojamosios ir stebimosios zonų ir uždarytųjų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių saugyklų valdymui</b>				
10.1. Ar yra kontroliuojamosios ir stebimosios zonų valdymo tvarkos aprašas? ([2] 8.2.8 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
10.2. Ar profesinei apšvitai darbo vietose mažinti yra nustatytos ir pažymėtos kontroliuojamoji ir stebimoji zonos, t. y., ar kontroliuojamoji zona	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

pažymėta Lietuvos standarte LST ISO 361:1998 „Pagrindinis jonizuojančiosios spinduliuotės ženklas“ nustatyti ženklu, gerai matomu iš ne mažesnio kaip 3 metrų atstumo, papildomu užrašu lietuvių ir darbuotojams suprantama kalba, įspėjančiu apie jonizuojančiosios spinduliuotės pavojų (pavyzdžiui: „Atsargiai! Jonizuojančioji spinduliuotė“, „Dėmesio! Pavojinga zona“, „Eiti draudžiama“ ir kt.), ir nurodomas asmens, atsakingo už radiacinę saugą, vardas, pavardė ir telefono numeris? ([7] 10 ir 12 p.)				
10.3. Ar šaltinių naudojimo vietos, uždarytų šaltinių keitimo patalpos, uždarytų šaltinių saugyklos ar laikinojo saugojimo vietos yra priskirtos kontroliuojamajai zonai? ([7] 11 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>11. Reikalavimai jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniams</b>				
11.1. Ar yra šaltinių modelių, su kuriais verčiamasi veikla turint licenciją ar laikinąjį leidimą, sąrašas? ([2] 8.3.6 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
11.2. Ar su šaltiniais dirba tik tokią teisę turintys darbuotojai, t. y. darbuotojai, įtraukti į licencijos ar laikinojo leidimo priedą? ([1] 10 str. 5 d.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
11.3. Ar dozimetrinės kontrolės prietaisai yra sukalibruoti ir metrologiškai patikrinti? ([3] 78.3 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
11.4. Ar yra šaltinių gamintojų išduoti sertifikatai ir kiti techniniai dokumentai, t. y. uždarytų šaltinių sandarumo testų rezultatai ir kiti	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta

techniniai dokumentai, galintys turėti įtakos radiacinės saugos vertinimui? ([2] 8.4 p.)				
11.5. Ar šaltiniai ir konteineriai, kuriuose laikomi šaltiniai, yra paženklinėti, t. y. šaltiniai ir konteineriai pažymėti Lietuvos standarte LST ISO 361:1998 „Pagrindinis jonizuojančiosios spinduliuotės ženklas“ nustatytu ženklu, o šaltiniai – papildomu užrašu lietuvių ir darbuotojams suprantama kalba, išpėjančiu apie jonizuojančiąją spinduliuotę? ([1] 10 str. 14 d., [3] 83.2 ir [7] 31 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				
<b>12. Reikalavimai komandiruočių darbuotojų radiacinės saugai</b>				
12.1. Jeigu patikrinimo metu yra vykdoma veikla (veiklos laikotarpis, kai licencijos ar laikinojo leidimo turėtojo darbuotojams yra išduoti komandiruočių darbuotojų apšvitos pasai) branduolinės energetikos objekto kontroliuojamojoje zonoje, ar yra sudaryta sutartis su komandiruočius darbuotojus priimančia įmone dėl veiklos kontroliuojamojoje zonoje, kurioje numatytas komandiruočių darbuotojų radiacinės saugos užtikrinimas? ([2] 8.3.13 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
Pastabos:				

Užpildė \_\_\_\_\_  
(Patikrinimo komisijos vadovo arba patikrinimą atlikusio asmens pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Teisės aktai (taikant kontrolinį klausimyną turi būti vadovaujamosi aktualiomis šiame sąraše nurodytomis teisės aktų redakcijomis):

1. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymas.
2. Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licencijavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gegužės 25 d. nutarimu Nr. 653 „Dėl Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licencijavimo taisyklių patvirtinimo“.
3. Lietuvos higienos norma HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 663 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 73:2001 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“ patvirtinimo“.



4. Lietuvos higienos norma HN 83:2004 „Komandiruočių darbuotojų radiacinė sauga“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. V-889, „Dėl Lietuvos higienos normos HN 83:2004 „Komandiruočių darbuotojų radiacinė sauga“ patvirtinimo“.
  5. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.9.4-2016 „Branduolinės energetikos srities veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais vykdančių darbuotojų ir asmenų, atsakingų už radiacinę saugą, privalomojo radiacinės saugos mokymo, žinių patikrinimo, instruktavimo ir fizinių asmenų, siekiančių įgyti teisę mokytis radiacinės saugos, atestavimo tvarkos aprašas“, patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2016 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-73 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.9.4-2016 „Branduolinės energetikos srities veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais vykdančių darbuotojų ir asmenų, atsakingų už radiacinę saugą, privalomojo radiacinės saugos mokymo, žinių patikrinimo, instruktavimo ir fizinių asmenų, siekiančių įgyti teisę mokytis radiacinės saugos, atestavimo tvarkos aprašo“ patvirtinimo“.
  6. Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Radiacinės saugos centro direktoriaus 2011 m. spalio 7 d. įsakymu Nr. 68V „Dėl Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais radiacinės saugos vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
  7. Radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-1271/22.3-139 „Dėl Radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių patvirtinimo“.
-