

PATVIRTINTA

Valstybinės atominės energetikos saugos
inspekcijos viršininko

2022 m. kovo 8 d.

įsakymu Nr. 22.3-42

**(Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų
atliekyną patikrinimo kontrolinio klausimyno-ataskaitos forma)**

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU
(Pareigos)
(Parašas)
(Vardas ir pavardė)

**RADIOAKTYVIŪJŲ ATLIEKŲ TVARKYMO IR SAUGOJIMO IKI JŲ DĖJIMO Į
RADIOAKTYVIŪJŲ ATLIEKŲ ATLIEKYNĄ PATIKRINIMO KONTROLINIS
KLAUSIMYNAS-ATASKAITA**

_____ Nr. _____
(data) (numeris)

(sudarymo vieta)

Patikrinimo pradžia: ____: ____ val.

Patikrinimo pabaiga: ____: ____ val.

Jeigu Jūs turite klausimų dėl šiame klausimyne-ataskaitoje nurodytų reikalavimų, dėl tikrinančio asmens veiksmų ar norite pasikonsultuoti, kreipkitės telefonu: (8 5) 2624141, elektroniniu paštu: atom@vatesi.lt arba atvykę 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 (-iai) (vardas, pavardė, pareigos, telefonas, el. paštas):

Patikrinimo atlikimo data:

Patikrinimo pavadinimas:

Patikrinimo pagrindas:

Patikrinimo tipas:

- planinis reguliarusis;
 neplaninis paskelbtas;
 neplaninis nepaskelbtas.

Kontrolinis klausimynas-ataskaita naudojamas (tinkamą pažymėti):

- visa apimtimi planinio reguliariojo patikrinimo atveju;
 neplaninio patikrinimo atveju, 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, asmens kodas, adresas, tikrinamos veiklos adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas):

--

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 (toliau – mažareikšmiai pažeidimai), dėl kurių buvo pateiktas rašytinis nurodymas pašalinti mažareikšmį pažeidimą, gerosios praktikos neatitiktys ir jų pašalinimo būseną, jei pažeidimų, mažareikšmių pažeidimų ir gerosios praktikos neatitiktį buvo nustatyta:

--

Kontroliniai klausimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui (atsakymas pažymimas; nustačius pažeidimą, pažymimas „Ne“, o pastabų laukelyje aprašomas pažeidimas)			
1. Radioaktyviųjų atliekų surinkimo ir rūšiavimo saugos užtikrinimas					
1.1. Ar yra vykdomas radioaktyviųjų atliekų rūšiavimas atsižvelgiant į jų fizinę būseną, radiologines, chemines ir biologines savybes? ([1] 102 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta	
1.2. Ar radioaktyviosios atliekos yra patalpinamos į tai radioaktyviųjų atliekų rūšiai skirtas talpyklas (skystosioms atliekoms) ar konteinerius (kietosioms atliekoms)? ([1] 102 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta	
1.3. Ar yra tinkamai rūšiuojamos radioaktyviosios atliekos, pasižyminčios pavojingomis savybėmis (pavyzdžiui, degumu, savaiminiu užsiliepsnojimu, sprogumu, cheminiu agresyvumu, biologiniu					

irimu): ([1] 103 p.)				
1.3.1. Ar tokios atliekos žymimos kaip pavojingos? ([1] 103 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
1.3.2. Ar yra numatytos priemonės tokias atliekas stabilizuoti ir užtikrinti, kad bus išvengta tokių atliekų sumaišymo su radioaktyviosiomis atliekomis, neturinčiomis tokių pačių pavojingų savybių? ([1] 103 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
1.4. Ar radioaktyviųjų atliekų surinkimo ir rūšiavimo vietose yra paruoštos vietos tuštiems ir iš dalies užpildytiems konteineriams? ([1] 115 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
1.5. Ar yra apribotas radionuklidais neužterštų daiktų ir medžiagų (pavyzdžiui, pakavimo medžiagų) patekimas į kontroliuojamas zonas? ([1] 83 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
1.6. Ar yra apribotas iš sunkiai dezaktyvuojamų medžiagų (pavyzdžiui, medienos) pagamintų daiktų naudojimas kontroliuojamosiose zonose? ([1] 83 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
2. Radioaktyviųjų atliekų apdorojimo ir galutinio apdorojimo saugos užtikrinimas				
2.1. Ar užtikrinamas radioaktyviųjų atliekų apdorojimo proceso atitikimas įrenginių technologiniame reglamente ir (arba) eksploatavimo instrukcijose nustatytoms eksploatavimo riboms ir sąlygoms:				
2.1.1. Ar radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrangos darbinių parametrų vertės išlaikomos normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytose ribose? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.1.2. Ar tvarkomos žinomų savybių radioaktyviosios atliekos? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.1.3. Ar yra duomenys apie išmatuotą ar įvertintą neapdorotų radioaktyviųjų atliekų radionuklidinę sudėtį, bendrojo ir savitojo aktyvumo ribines vertes, neapdorotų radioaktyviųjų atliekų fizines bei chemines savybes? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.1.4. Ar radioaktyviųjų atliekų sukietinimui naudojamos normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytos sudėties ir savybių rišamosios medžiagos? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.1.5. Ar naudojama normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytų savybių pakuotės tara? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta

2.1.6. Ar tikrinami bei kontroliuojami radioaktyviųjų atliekų pakuotės kokybę lemiantys parametrai? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.1.7 Ar pagamintos pakuotės kokybę lemiantys parametrai atitinka / neviršija pakuotės apraše nustatytų parametru? ([1] 89 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
2.2. Ar yra nustatyti procesai, susiję su gaminamų pakuočių kokybe? ([1] 179.5. p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.3. Ar yra vykdomas pakuočių savybių leistinų ribų ar nuokrypių nustatymas? ([1] 179.5. p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
2.4. Ar atliekamas pagamintos radioaktyviųjų atliekų pakuotės apibūdinimas:				
2.4.1. Ar įvertintos radioaktyviųjų atliekų savybės: tūris, tankis, cheminė sudėtis, radionuklidinė sudėtis, aktyvumai (savitasis, bendrasis alfa, beta ir gama aktyvumas)? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.2. Ar matuojama pakuotės masė? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.3. Ar vertinamos pakuotėje esančios erkmės? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.4. Ar nurodomi pakuotės išoriniai matmenys? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.5. Ar įvertinamas pakuotės paviršiaus užterštumas? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.6. Ar matuojama dozės galia pakuotės paviršiuje? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.7. Ar įvertinamas tvarkomų ir (arba) saugomų radioaktyviųjų atliekų bendras aktyvumas? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.8. Ar paviršiaus dozės galios ir paviršiaus užterštumo radionuklidais matavimo rezultatai atitinka saugos pagrindime nustatytas ribas? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.4.9. Ar išmatuoti radioaktyviųjų atliekų pakuotės parametrai atitinka / neviršija pakuotės apraše nustatytų parametru? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				

2.5. Ar užtikrinamas tinkamas radioaktyviųjų atliekų pakuočių ženklavimas:				
2.5.1. Ar pakuočių ženklavimo ir pakuočių ženklavimo etikečių kokybė atitinka pakuočių ženklavimo reikalavimus? ([1] 79 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
2.5.2. Ar visos pakuotės pažymėtos pagrindiniu jonizuojančiosios spinduliuotės ženklu? ([1] 79 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
2.6. Ar atliekami radioaktyviųjų atliekų pakuočių kokybės patikrinimai? ([1] 92 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
3. Radioaktyviųjų atliekų saugojimo saugos užtikrinimas				
3.1. Ar užtikrinamas radioaktyviųjų atliekų saugojimo atitikimas įrenginių technologiniame reglamente ir (arba) eksploatavimo instrukcijose nustatytoms eksploatavimo riboms ir sąlygoms:				
3.1.1. Ar radioaktyviųjų atliekų saugykloje užtikrinamos tinkamos aplinkos sąlygos (temperatūra, drėgmė ir kt.)? ([1] 140 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
3.1.2. Ar radioaktyviųjų atliekų saugyklos įrangos darbinių parametrų vertės išlaikomos normatyviniuose techniniuose dokumentuose nustatytose ribose? ([1] 140 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
3.2. Ar užtikrinamas radioaktyviųjų atliekų pakuotės atitikimas priėmimo į radioaktyviųjų atliekų saugyklą kriterijams:				
3.2.1. Ar į radioaktyviųjų atliekų saugyklą priimamos radioaktyviųjų atliekų pakuotės pagamintos pagal patvirtintus pakuočių aprašus ir atitinka techniniame projekte nustatytas technines sąlygas? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
3.2.2. Ar radioaktyviųjų atliekų pakuočių dokumentai (pakuočių pasai) yra tinkamai užpildyti? ([1] 91 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				

3.3. Ar radioaktyviųjų atliekų pakuotės talpinamos į radioaktyviųjų atliekų saugyklą pagal technologiame reglamente ir (arba) eksploatavimo instrukcijose numatytas schemas? ([1] 179 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
3.4. Ar duomenų bazėje nurodoma kiekvienos radioaktyviųjų atliekų pakuotės vieta radioaktyviųjų atliekų saugykloje? ([1] 183 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
3.5. Ar užtikrinamas radioaktyviųjų atliekų pakuotės vientisumas ir radionuklidų sulaikymas visą jos saugojimo laiką:				
3.5.1. Ar yra vykdomas radioaktyviųjų atliekų ir radioaktyviųjų atliekų pakuočių būklės stebėjimas? ([1] 140 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
3.5.2. Ar yra vykdomi radioaktyviųjų atliekų pakuočių kokybės, vientisumo ir sandarumo patikrinimai? ([1] 140 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
3.5.3. Ar yra įgyvendinamos pažeistų radioaktyviųjų atliekų pakuočių sutvarkymo priemonės? ([1] 140 p., 151 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
3.6. Ar užtikrinta galimybė, jei reikalinga arba pasibaigus radioaktyviųjų atliekų pakuotės saugojimo laikui, atlikti pakuotės pakėlimo, perkėlimo ir kitus tvarkymo veiksmus, papildomai apdoroti, vežti į radioaktyviųjų atliekų atliekyną, dėti į radioaktyviųjų atliekų atliekyną:				
3.6.1. Ar yra parengtos organizacinės ir (arba) techninės priemonės skirtos išimti radioaktyviųjų atliekų pakuotes ir atlikti su jomis perkėlimo ar kitus radioaktyviųjų atliekų tvarkymo veiksmus? ([1] 59 p., 141 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
3.6.2. Ar yra aprašomi ir registruojami visi veiksmai atliekami su radioaktyviųjų atliekų pakuotėmis? ([1] 148 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				

4. Dokumentacijos tvarkymas				
4.1. Ar normatyviniai techniniai dokumentai, susiję su atliekų apdorojimo įrenginių eksploatavimu, galiojantys? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
4.2. Ar normatyviniai techniniai dokumentai, susiję su saugyklos eksploatavimu, galiojantys? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
4.3. Ar duomenų bazėje saugomi įrašai apie technologinius procesus ir pagamintų radioaktyviųjų atliekų pakuočių savybes? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
4.4. Ar yra duomenų bazėje saugomi radioaktyviųjų atliekų pakuočių kokybę patvirtinantys ir parodantys atitiktį radioaktyviųjų atliekų saugojimo ir dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną reikalavimams dokumentai ir įrašai? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
4.5. Ar yra registruojama neatitiktis, jeigu radioaktyviųjų atliekų pakuotė neatitinka techniniame projekte nustatytų techninių sąlygų ir (arba) pakuočių priėmimo į radioaktyviųjų atliekų saugyklą kriterijų? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
4.6. Ar yra vertinamas radionuklidų aktyvumas pasirinktu laiku? ([1] 182 p.)	<input type="checkbox"/> Taip	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Neaktualu	<input type="checkbox"/> Netikrinta
Pastabos:				
PATIKRINIMO REZULTATAI				
Eil. Nr.	Pažeidimas		Branduolinės saugos normatyviniai techniniai dokumentai (toliau – NTD) ir teisės aktai	
Eil. Nr.	Mažareikšmis pažeidimas		NTD ir teisės aktai	
Eil. Nr.	Gerosios praktikos neatitiktis		Dokumentai	
Patikrinimo rezultatų suvestinė			Pažeidimų skaičius	
			Mažareikšmių pažeidimų skaičius	
			Gerosios praktikos neatitiktį skaičius	
PATIKRINIMO IŠVADOS IR (AR) SIŪLYMAI DĖL POVEIKIO PRIEMONIŲ TAIKYMO				

Šis kontrolinis klausimynas-ataskaita, kai juo priimami galutiniai sprendimai, Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (adresas) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Vilniaus apygardos administraciniam teismui (adresas) pasirinktinai ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo šio klausimyno-ataskaitos įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.

Užpildė _____

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

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

1. [Branduolinės saugos reikalavimai BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2010 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 22.3-120 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“ patvirtinimo“.
