

PATVIRTINTA

Valstybinės atominės energetikos saugos
inspekcijos viršininko
2022 m. sausio 28 d.
įsakymu Nr. 22.3-18

**(Panaudoto branduolinio kuro saugyklų PBKS-1 ir (arba) PBKS-2 eksploatavimo
patikrinimo kontrolinio klausimyno-ataskaitos forma)**

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

**PANAUDOTO BRANDUOLINIO KURO SAUGYKLŲ PBKS-1 IR (ARBA) PBKS-2
EKSPLOATAVIMO PATIKRINIMO KONTROLINIS KLAUSIMYNAS-ATASKAITA**

(data) Nr. _____
(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) 262 4141, elektroniniu paštu: 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 (-iai) (vardas, pavardė, pareigos):

Patikrinimo pavadinimas:

Patikrinimo atlikimo data:

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, 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 ir gerosios praktikos neatitiktys ir jų pašalinimo būseną, jei pažeidimų, mažareikšmių pažeidimų ir gerosios praktikos neatitikčių buvo nustatyta:

Kontroliniai klausimai:

Eil. Nr.	Reikalavimas	Atitiktis reikalavimui (atsakymas pažymimas; nustačius pažeidimą, pažymimas „Ne“, o pastabų laukelyje aprašomas pažeidimas)			
1. Konteinerių su panaudotu branduoliniu kuru priežiūra saugyklos (-ų) eksploatavimo metu					
1.1.	Ar atliekamas konteinerių su panaudotu branduoliniu kuru (toliau – PBK) nuolatinis tikrinimas saugykloje, siekiant užtikrinti, kad jų saugojimas atitinka saugos pagrindime nustatytas saugojimo ribines vertes ir sąlygas: ([1] 14.3 p., 14.8 p., 34.11 p., 123 p.)				
1.1.1.	Ar saugos pagrindime nustatytu periodiškumu atliekami saugyklos aplinkos temperatūros matavimai ir registruojami žurnaluose matavimų rezultatai? ([1] 123.1 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

1.1.2. Ar yra vertinama saugyklos talpa skirta konteinerių su PBK saugojimui? ([1] 123.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.1.3. Ar saugos pagrindime nustatyto periodiškumu atliekami konteinerių su PBK paviršiaus temperatūros matavimai ir registruojami žurnaluose matavimų rezultatai? ([1] 123.3 p., 133.10 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.1.4. Ar registruojami žurnaluose konteinerio su PBK paviršiaus temperatūros matavimo rezultatai atitinka saugos pagrindime nustatytas ribines vertes ir sąlygas? ([1] 14.3 p., 111.9 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.1.5. Ar atliekamas konteinerių aušinimo nuolatinis stebėjimas? ([1] 111.8 p., 123.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.1.6. Ar atliekamas konteineriuose su PBK esančios terpės nuolatinis stebėjimas ir priežiūra? ([1] 111.9 p., 123.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.1.7. Ar yra stebima konteinerių su PBK būklė ir tikrinamas jų struktūrinis vientisumas? ([1] 123.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
2. Radiacinės kontrolės sistemos priežiūra saugyklos (-ų) eksploatavimo metu				
2.1. Ar saugyklos radiacinės kontrolės sistema (toliau – RKS) užtikrina nuolatinės informacijos apie radiologines sąlygas saugykloje gavimą bei RKS nustatymai atitinka saugos pagrindime nustatytas ribines vertes ir sąlygas? ([1] 93 p., 94 p., 96 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.2. Ar visose vietose, kuriose vykdomos operacijos su PBK ir konteineriais bei jų saugojimas, RKS pagalba stebimos radiologinės sąlygos? ([1] 91 p., 96 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
3. Konteinerių su PBK apskaita bei jų savybių vertinimas				
3.1. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaita atitinka teisės akto reikalavimus ([1] 133 p.) bei jų savybės atitinka saugos pagrindime nustatytas ribines vertes ir sąlygas: ([1] 14.3 p., 14.8 p., 34.11 p.)				
3.1.1. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateikti PBK rinklių įkrovimo į branduolinį reaktorių ir išėmimo iš jo data, laikas bei eksploatavimo sąlygos? ([1] 133.1 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.2. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateiktas PBK	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

saugojimo laikas išlaikymo baseinuose? ([1] 133.2 p.)				
3.1.3. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateikti konteinerių drenavimo ir vakuumavimo metu atliekamų matavimų bei tyrimų rezultatai? ([1] 133.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.4. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose nurodytas PBK pradinis įsodrinimas ir išdegimas? ([1] 133.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.5. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose nurodytas PBK sandarumas? ([1] 133.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.6. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose nurodytas PBK kiekis ir jo vieta konteineryje? ([1] 133.6 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.7. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose įvertinta PBK liekamosios šilumos išsiskyrimo galia? ([1] 133.8 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.8. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateikti konteinerio su PBK paviršiaus temperatūros matavimo rezultatai atitinka saugos pagrindime nustatytas ribines vertes ir sąlygas? ([1] 14.3 p., 111.9 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.9. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateiktas PBK esančių radionuklidų bendras aktyvumas? ([1] 133.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.10. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateikti konteinerio su PBK paviršiaus užterštumo radionuklidais matavimo rezultatai? ([1] 133.9 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.1.11. Ar konteinerių ir į juos pakrauto PBK apskaitos dokumentuose pateikti konteinerio su PBK paviršiaus dozės galios ir užterštumo matavimų rezultatai atitinka saugos pagrindime nustatytas ribines vertes ir sąlygas? ([1] 14.3 p., 133.9 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
4. Technologinių operacijų su PBK priežiūra saugyklos (-ų) eksploatavimo metu				
4.1. Ar užtikrinamas konteinerių su PBK atitikimas saugos pagrindime nustatytoms eksploatavimo ribinėms vertėms ir sąlygoms, atliekant su jais technologines operacijas: ([1] 128 p.)				
4.1.1. Ar atliekamos bei kontroliuojamos su konteinerio tvarkymu ir saugojimu susijusios technologinės operacijos saugykloje (-se)? ([1] 111.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

4.1.2. Ar pasirengta vykdyti konteinerio gabenimo, tikrinimo bei perkrovimo technologines operacijas saugykloje (-se) neįprastojo įvykio atveju? ([1] 58 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
5. Saugą pagrindžiantys dokumentai saugyklos (-ų) eksploatavimo metu				
5.1. Ar saugyklos (-ų) saugą pagrindžiančių dokumentų tvarkymas, saugojimas bei pakeitimai atitinka nustatytus reikalavimus? ([1], 130 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.2. Ar saugyklos (-ų) normatyvinių techninių dokumentų parengimas, tvarkymas bei saugojimas atitinka nustatytus reikalavimus? ([1], 111 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ 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, 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 įteikimo suinteresuotai šaliai dienos.				

* – žymima, kai konkretus reikalavimas yra netaikomas arba neaktualus dėl atliekamo patikrinimo tikslo.

** – žymima, kai konkretus reikalavimas patikrinimo metu nebuvo tikrintas.

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-3.1.1-2016 „Panaudoto branduolinio kuro tvarkymas sausojo tipo saugykloje“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2010 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 22.3-59 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-3.1.1-2016 „Panaudoto branduolinio kuro tvarkymas sausojo tipo saugykloje“ patvirtinimo“.
-