PATVIRTINTA
Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko
2020 m. spalio 27 d.
įsakymu Nr. 22.3-207

(Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo dokumentų patikrinimo kontrolinio klausimyno forma)

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU
Viršininkas

Michail
Demčenko

BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO SAUGAI SVARBIŲ KĖLIMO ĮRENGINIŲ IR JŲ ĮRANGOS EKSPLOATAVIMO DOKUMENTŲ PATIKRINIMO KONTROLINIS KLAUSIMYNAS

Nr.
(data) (numeris)

(sudarymo 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) 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):

Patikrinimo atlikimo data:

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):

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 būsena, 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.	Ar yra nustatytos darbuotojų funkcijos, kad būtų užtikrintas kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo dokumentų parengimas, vykdymas, peržiūra ir pildymas laikantis nustatytų branduolinės saugos reikalavimų? ([1] 240.2 p., 240.7 p., 241.1 p., 241.3 p., 241.7 p., 243.3 p., 243.4 p., 243.5 p., 243.15 p., 244 p., [2] 37 p., 40.1.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.	Ar tikrinamas branduolinės energetikos objekto (toliau – BEO) saugai svarbus kėlimo įrenginys ir jo įranga turi keliamus reikalavimus atitinkantį techninį pasą?: ([1] 42 p.)	-			
2.1.	Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos techninio paso turinys atitinka keliamus Reikalavimus?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

([1] 2 priedas 1-2 p.)				
2.2. Ar kėlimo įrenginio techniniame pase yra nurodytas BEO projekte arba likutinio eksploatavimo analizės ataskaitoje pagrįstas kėlimo įrenginio eksploatavimo laikotarpis? ([1] 56 p., 59 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.3. Ar nustatytu periodiškumu yra atliekamas kėlimo įrenginio ir jo įrangos techninės būklės įvertinimas? Ar techniniame pase pateikti atliktų techninės būklės įvertinimų rezultatai, nurodant atlikimo datas ir kito techninės būklės įvertinimo datą? ([1] 2 priedas 1.4.2.5. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.4. Ar kėlimo įrenginio techniniame pase yra saugomi atliktų suvirinimo darbų kokybę pagrindžiantys dokumentai (duomenys apie panaudotas medžiagas, jų sertifikatai, suvirinimo procedūrų aprašas, suvirintojo pavardė, jo atestavimo duomenys, suvirintojo ženklas)? ([1] 92 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
3. Ar tikrinamas BEO saugai svarbus kėlimo įrenginys ir jo įranga turi keliamus reikalavimus atitinkančią eksploatavimo instrukciją?: ([1] 42 p.)	-			
3.1. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytas kėlimo įrenginio ir jo įrangos ženklinimas? ([1] 24 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytos priemonės neleidžiančios BEO saugai svarbiems kėlimo įrenginiams pakelti, perkelti ir nuleisti krovinių, kurių pakėlimas, perkėlimas ir nuleidimas nėra numatytas ir kurių branduolinė sauga nėra pagrįsta BEO projekte? ([1] 9.1. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytos priemonės užtikrinančios bet kokio pakeliamo, perkeliamo ar nuleidžiamo krovinio nekontroliuojamo kritimo prevenciją, jei toks kritimas gali paveikti BEO saugai svarbias konstrukcijas, sistemas ar komponentus? ([1] 9.2. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.4. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytos priemonės užtikrinančios tokį BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos išdėstymą, išmatavimus, judėjimo kryptį, pakėlimo, perkėlimo ar nuleidimo aukštį, kad jų eksploatavimas neturėtų neigiamos įtakos keliamam kroviniui ir (arba) BEO saugai	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

svarbioms konstrukcijoms, sistemoms ir komponentams? ([1] 9.3. p.)				
3.5. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytos priemonės, užtikrinančios netyčinių veiksmų ar įrangos gedimų, kurie gali sukelti BEO svarbių saugai konstrukcijų, sistemų ir komponentų gedimus, prevenciją? ([1] 9.4. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.6. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatyta įrengtų (sumontuotų) dviejų ar daugiau BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių, kurių darbo zonos sutampa (persidengia), eksploatavimo tvarka ir priemonės, padedančios išvengti keliamų krovinių susidūrimo? ([1] 37 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.7. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nurodytos kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo sąlygos eksploatuojant juos sprogioje, jonizuojančiosios spinduliuotės, seisminio poveikio aplinkose ar gaisro atveju? ([1] 43 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.8. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nurodytos keliamų krovinių paėmimo ir nuleidimo vietos? ([1] 44 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.9. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra numatytos kėlimo ir perkėlimo technologijos bei kėlimui ir perkėlimui naudojami kėlimo reikmenys? ([1] 46.6 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.10. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatytos meteorologinės sąlygos ir kiti eksploatavimo veiksniai, kuriems esant galimas/draudžiamas kėlimo įrenginio ir jo įrangos eksploatavimas? ([1] 46.12 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.11. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nustatyti reikalavimai kėlimo įrenginio ir jo įrangos technine priežiūrai ir remontui, kėlimo įrenginio bėgių kelio tiesinimui ir remontui? ([1] 74 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.12. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra aprašytas avarinis krovinio nuleidimas kėlimo įrenginio gedimo, tikėtinų BEO eksploatavimo įvykių, vidinių ar išorinių pavojų atvejais? ([1] 96 p., 118 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.13. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nurodyti kėlimo įrenginio mechanizmų stabdymo kelių ilgiai kėlimo įrenginiui dirbant įprastu rėžimu ir avarijų atvejais? ([1] 101 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.14. Ar eksploatavimo instrukcijoje yra nurodyti stabdymo sistemų tikrinimo ir priežiūros metodai, intervalai ir kriterijai, pagal kuriuos turi būti įvertintas standžių elementų nusidėvėjimas ir keičiami stabdžių antdėklai (kaladėlės) ([1] 110 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.15. Ar eksploatavimo instrukcijose yra nustatyti plieninių lynų konstrukciniai	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

reikalavimai, kuriuose būtų įvertinta įrenginių, kuriuose įrengti lynai, paskirtis, veikimo intensyvumas, aplinkos įtaka? ([1] 137 p.)				
Pastabos:				
4. Ar kėlimo įrenginio instrukcija yra peržiūrima atlikus BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio ar jo įrangos modifikaciją? ([1] 62 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5. Ar BEO eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi BEO saugai svarbius kėlimo įrenginius aptarnaujančių darbuotojų (darbo su BEO saugai svarbiais kėlimo įrenginiais vadovų, BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos priežiūros meistrų, BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių operatorių, signalininkų ir stropuotojų) instruktavimo, mokymo ir žinių patikrinimo tvarką? ([1] 55 p., 240.2. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6. Ar BEO eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi kėlimo įrenginių operatorių ir stropuotojų darbo instrukcijas (signalų mainų tarp stropuotojų ir kėlimo įrenginių operatorių apsikeitimo metodus ir tvarką) ir mokymų programas? ([1] 48 p., 243.15 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
7. Ar BEO eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi krovinio stropavimo ir krovinio kėlimo, perkėlimo schemas? ([1] 243.3. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
8. Ar BEO eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi saugai svarbių kėlimo įrenginių apžiūros, kėlimo reikmenų apskaitos ir apžiūrų, BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių nuolatinės priežiūros ir remonto žurnalų formas ir jų pildymo tvarką? ([1] 240.7. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
9. Ar tikrinamo kėlimo įrenginio ir jo įrangos eksploatavimo metu yra atliekama jo patikra ir pildomas kėlimo įrenginio apžiūros žurnalas? ([1] 244 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
10. Ar tikrinamo kėlimo įrenginio ir jo įrangos eksploatavimo metu yra pildomas kėlimo reikmenų apskaitos ir patikrinimų registracijos žurnalas? ([1] 81 p., 156 p., 243.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
11. Ar yra sudaryti tikrinamo kėlimo įrenginio ir jo įrangos techninės būklės patikrinimo ir remonto grafikai? ([1] 241.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
12. Ar yra parengta kėlimo įrenginio bandymų naudojant specialius apkrovos įtaisus	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

instrukcija? (*tik kai kėlimo įrenginys, įrengtas patalpose, kuriose neįmanoma atlikti bandymų su kontroliniais kroviniais ir bandymams atlikti yra naudojami specialūs apkrovos įtaisai*) ([1] 33 p.)				

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 neatitikčių 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.

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

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

1. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“, patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2020 m. sausio 13 d. įsakymu Nr. 22.3-7 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.8-2020 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga“ patvirtinimo";
2. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“, patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2010 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 22.3-56 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“ patvirtinimo“.

_____