

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 ir techninės priežiūros patikrinimo kontrolinio klausimyno forma)**

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU
Viršininkas

Michail
Demčenko

**BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO SAUGAI SVARBIŲ KĖLIMO ĮRENGINIŲ
IR JŲ ĮRANGOS EKSPLOATAVIMO IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS 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 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.	Ar yra nustatytos darbuotojų funkcijos, kad būtų užtikrintas kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimas ir techninė priežiūra laikantis nustatytų branduolinės saugos reikalavimų? ([1] 239-255 p., [2] 37 p., 40.1.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.	Ar branduolinės energetikos objektą (toliau-BEO) eksploatuojanti organizacija užtikrina BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimą ir jų nuolatinę priežiūrą, vadovaudamasi Reikalavimais ir gamintojo pateiktomis kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo instrukcijomis?: ([1] 39 p., 40 p.)	-			
2.1.	Ar tikrinamas kėlimo įrenginys turi matomoje vietoje pritvirtintą lentelę su nurodyta,	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

keliamąją galia, priskirta BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio grupei, atliktos ir būsimos techninės būklės tikrinimo datomis, jeigu kėlimo įrenginys priskiriamas potencialiai pavojingiems įrenginiams - registracijos Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre numeriu? ([1] 24 p., 41 p.)				
2.2. Ar tikrinamas kėlimo įrenginys turi techninį pasą ir eksploatavimo instrukciją? ([1] 42 p.) (tikrinama vadovaujantis BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos eksploatavimo dokumentų patikrinimų kontrolinio klausimyno forma)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.3. Ar eksploatavimo metu kėlimo įrenginiu keliami kroviniai nuleidžiami tik į eksploatavimo instrukcijose pažymėtas vietas? ([1] 44 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.4. Ar krovinio nuleidimo vietose yra užtikrinama, kad nuleistas krovinys negalėtų nukristi, apvirsti ar nuslinkti? ([1] 44 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.5. Ar krovinų sandėliavimo vietose krovinų nuleidimui yra padėti galimas krovinio apkrovas atlaikantys stiprumo padėklai? ([1] 44 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.6. Ar vykdant kėlimo darbus su kėlimo įrenginiu yra išvengiama krovinų judėjimo šalia, virš BEO saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų arba yra pritaikytos kompensuojamosios BEO saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų apsaugos priemonės? ([1] 45.1. p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.7. Ar kėlimo darbai su kėlimo įrenginiu organizuojami taip, kad būtų išvengta keliamo krovinio susidūrimų ir susipainiojimo jo judėjimo metu? ([1] 45.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.8. Ar kėlimo darbai su kėlimo įrenginiu organizuojami taip, kad būtų apsaugotas kėlimo įrenginio, jo įrangos ir keliamo krovinio vientisumas? ([1] 45.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.9. Ar tikrinamu kėlimo įrenginiu keliami tik kroviniai kuriuos leidžia kelti kėlimo įrenginio maksimali keliamoji galia? ([1] 46.1 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.10. Ar kėlimo įrenginiu keliamų krovinų kėlimas ir perkėlimas yra numatytas kėlimo įrenginio eksploatavimo procedūrų aprašuose? ([1] 46.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.11. Ar kėlimo įrenginiu keliami tik tie kroviniai, kurių faktinis svoris yra žinomas ir pažymėtas? Jeigu ne, ar yra BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio vadovo leidimas	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

kelti nežinomo svorio arba nepažymėtą krovinį ir vadovas tiesiogiai vadovauja kėlimo darbams? ([1] 46.3 p., 254.9 p.)				
2.12. Ar kėlimo įrenginys ir jo įranga nėra eksploatuojamas kai priežiūros aikštelėse, ant kėlimo įrenginio, kėlimo įrenginio darbo zonoje ir kitose pavojingose zonose yra žmonių? ([1] 46.4 p., 46.11 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.13. Ar yra užtikrintas kėlimo įrenginiu keliamo arba leidžiamo krovinio stabilus pakabinimas? ([1] 46.5 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.14. Ar kėlimo darbai atliekami tik pagal kėlimo įrenginio eksploatavimo instrukcijoje numatytas technologijas bei naudojant instrukcijose numatytus kėlimo reikmenis? ([1] 46.6 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.15. Ar normalaus kėlimo įrenginio eksploatavimo metu kėlimo įrenginio mechanizmai nėra automatiškai stabdomi naudojant galinius jungiklius? ([1] 46.7 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.16. Ar kėlimo įrenginiu keliamų, perkeliamų ar leidžiamų krovinių padėtis nėra reguliuojama rankomis, o tam yra numatytos specialios padėties koregavimo priemonės? ([1] 46.8 p., 46.9 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.17. Ar kėlimo darbai atliekami su techniškai tvarkingu ir suremontuotu kėlimo įrenginiu ir jo įranga? ([1] 46.10 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.18. Ar darbai su kėlimo įrenginiu atliekami esant leistinoms eksploatavimo aplinkos sąlygoms? ([1] 46.12 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.19. Ar baigus kėlimo darbus arba pertraukų metu nėra pasiliekiama ant kėlimo įrenginio ar kėlimo taros? (netaikoma bandymų metu) ([1] 47 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.20. Ar eksploatuojant kėlimo įrenginį tarp stropuotojų ir kėlimo įrenginių operatorių yra taikomi BEO nustatyti signalų mainų metodai? ([1] 48 p., 243.15 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.21. Ar neatliekant darbų su kėlimo įrenginiu jo užkabinimo įtaisai yra neapkrauti ir pakelti aukšty, nėra paliktų kėlimo reikmenų? ([1] 49 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.22. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos sistemų ir elementų apsauga ir aptvėrimai atitinka keliamus reikalavimus? ([1] 193-199 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.23. Ar BEO saugai svarbų kėlimo įrenginį eksploatuojanti organizacija užtikrina specialistų, kurių darbas susijęs su BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos projektavimu, gamyba, įrengimu (montavimu), remontu, modifikacijomis,	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

bandymais, eksploatavimu, supažindinimą su Reikalavimais? ([1] 55 p.)				
2.24. Ar BEO saugai svarbų kėlimo įrenginį eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi specialistų, kurių darbas susijęs su BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos projektavimu, gamyba, įrengimu (montavimu), remontu, modifikacijomis, bandymais ir eksploatavimu, žinių patikrinimo tvarką ir terminus ir kontroliuoja, kaip tos tvarkos laikomasi? ([1] 55 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.25. Ar BEO eksploatuojanti organizacija yra nustačiusi kėlimo įrenginį aptarnaujančių darbuotojų (darbo su BEO saugai svarbiu kėlimo įrenginiu vadovo, BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio ir jo įrangos priežiūros meistro, BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio operatoriaus, signalininkų ir stropuotojų) instruktavimo, mokymo ir žinių patikrinimo tvarką ([1] 240.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.26. Ar yra sudaryta BEO saugai svarbių kėlimo įrenginius ir jų įrangą aptarnaujančių darbuotojų žinių patikrinimo komisija ir atliekamas jų žinių patikrinimas? ([1] 240.4 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.27. Ar yra nustatytos kėlimo įrenginio apžiūros, kėlimo reikmenų apskaitos ir apžiūrų, nuolatinės priežiūros ir remonto žurnalų formos, jų pildymo tvarka bei kontroliuojamas jų pildymas? ([1] 240.7))	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.28. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos nuolatinei priežiūrai yra paskirti specialiai šias funkcijas vykdyti išmokyti darbuotojai, turintys šioms funkcijoms vykdyti reikalingą kvalifikaciją, arba tokia veikla užsiimanti ir turinti kvalifikuotus darbuotojus įmonė? ([1] 240.10))	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.29. Ar darbų su BEO saugai svarbiais kėlimo įrenginiais planavimui, organizavimui, koordinavimui, vykdymui ir priežiūrai yra paskirtas, nustatyta mokymo ir žinių patikrinimo tvarka išmokyti, darbo su BEO saugai svarbiu kėlimo įrenginiu vadovas? ([1] 240.11))	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.30. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos valdymui, krovinių perkėlimui, kėlimo reikmenų naudojimui ir priežiūrai, krovinių stropavimui yra paskirti, nustatyta mokymo ir žinių patikrinimo tvarka išmokyti, BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio operatoriai ir stropuotojai? ([1] 240.12))	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.31. Ar kėlimo įrenginio operatorius tinkamai	☐	☐	☐	☐

atlieka reikalavimuose numatytas funkcijas? ([1] 244-253 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
2.32. Ar su kėlimo įrenginiu dirbantis stropuotojas tinkamai atlieka reikalavimuose numatytas funkcijas? ([1] 254-255 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
3. Ar BEO eksploatuojanti organizacija užtikrina, kad per visą eksploatavimo laiką BEO saugai svarbūs kėlimo įrenginiai ir jų įranga būtų techniškai prižiūrimi, ir atsako už tai, kad būtų palaikoma jų techninė būklė, užtikrinanti jų funkcionalumą ir atitinkanti keliamus reikalavimus?: ([1] 63-69 p., 241.6 p., [3] 6-8 p.)	-			
3.1. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos techninės priežiūros planavimas ir atlikimas atitinka keliamus branduolinės saugos reikalavimus? ([1] 70-71 p., 78 p., 241.3 p., [3] 27 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2. Ar yra numatyta galimybė atlikti A grupės kėlimo įrenginių techninę priežiūrą, eksploatacinę kontrolę ir funkcinis bandymus visą A grupės BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių projektuose nustatytą eksploatavimo laikotarpį? ([1] 237 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3. Ar atliekamos kėlimo įrenginio techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą?:	-			
3.3.1. Ar atliekami kėlimo įrenginių statiniai ir dinaminiai bandymai, jų apimtys bei naudojamos apkrovos atitinka keliamus reikalavimus? ([1] 33-34 p.) (Pilnutinio techninės būklės patikrinimo metu (toliau – PTP))	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.2. Ar bandymams yra naudojami kontroliniai kroviniai ant kurių nurodytas jų faktinis svoris? ([1] 32 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.3. Ar atliekami kėlimo įrenginio mechaninių dalių techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 93-98 p.) (statinių ir dinaminių bandymų metu)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.4. Ar atliekami kėlimo įrenginio kontrolės ir valdymo skydų (kabinų), šviesos ir garso signalų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 183-192 p., 218-221p., 235 p.) (<i>Dalinio techninės būklės patikrinimo metu (toliau – DTP) ir PTP</i>)				
3.3.5. Ar atliekami kėlimo įrenginio stabdymo sistemų ir stabdžių elementų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus, užtikrina savalaikį stabdžių elementų nusidėvėjimo įvertinimą ir pakeitimą bei saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 99-119 p., 212 p., 232 p.) (<i>DTP ir PTP</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.6. Ar atliekami kėlimo įrenginio kėlimo kablių, lynų, grandinių, stropų bei jų tvirtinimo elementų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 131-161 p.) (<i>DTP ir PTP</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.7. Ar kėlimo įrenginio plieninių lynų, grandinių, stropų techninė priežiūra yra atliekama atsižvelgiant į keliamų standartų reikalavimus, gamintojų rekomendacijas ir nustatytas brokavimo normas? ([1] 136, 138 p.) (<i>DTP ir PTP</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.8. Ar atliekami kėlimo įrenginio būgnų, skridinių ir žvaigždučių techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 125-130 p.) (<i>statinių ir dinaminių bandymų metu</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.9. Ar atliekami kėlimo įrenginio judėjimo ratų ir kt. judėjimo elementų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 120-124 p.) (<i>DTP ir PTP</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.10. Ar kėlimo įrenginio bėgių keliui yra nustatyta techninės priežiūros tvarka, techninės būklės vertinimo metodika ir priimtino kriterijai? ([1] 206 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.11. Ar atliekami kėlimo įrenginio bėgių kelių techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 200-206 p.) (<i>DTP ir PTP</i>)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.12. Ar atliekami kėlimo įrenginio hidraulinių sistemų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 166-171 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta

(DTP ir PTP)				
3.3.13. Ar hidraulinė sistema užtikrina visišką naudojamos hidraulinės terpės pašalinimą ir sistemos užpildymą remonto ir techninės priežiūros metu? Ar hidraulinė terpė yra išleidžiama iš apsauginių vožtuvų į hidraulinės talpas? ([1] 168 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.14. Ar kėlimo įrenginio hidraulinėse sistemose naudojama hidraulinė terpė atitinka hidraulinės įrangos techninėje dokumentacijos nustatytus terpės reikalavimus? ([1] 169 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.15. Ar hidraulinė terpė sistemoje yra kontroliuojama vertinant minimalias ir maksimalias žymes, nurodytas ant terpės lygio matavimo stiklo, ir nėra naudojami lygio matavimo prietaisai? ([1] 171 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.16. Ar kėlimo įrenginio tepalų lygio reduktoriuose techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 214 p.) (kartą per 12 mėn.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.17. Ar kėlimo įrenginio dubliavimo sistemų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 226 p., 229 p., 233 p.) (DTP ir PTP)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.18. Ar kėlimo įrenginio eksploatacinių parametrų registravimo sistemų techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 181 p., 222-223 p., 234 p.) (DTP ir PTP)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.19. Ar kėlimo įrenginio elektros įrangos techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 162-165 p., 224 p.) (DTP ir PTP)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.3.20. Ar kėlimo įrenginio ribinių padėties jungiklių, ribotuvų, blokuočių ir kitų saugos įrenginių techninės priežiūros metodai, kriterijai ir periodiškumas atitinka keliamus reikalavimus ir užtikrina saugų BEO projekte numatytų funkcijų atlikimą? ([1] 172-182 p., 210-211 p., 215-217 p., 233 p., 238 p.) (DTP ir PTP)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				

3.4. Ar kėlimo įrenginių techninės priežiūros, stebėjimo ir patikrinimų rezultatai yra išanalizuojami, dokumentuojami ir atsižvelgiant į pradinę informaciją ir į duomenis, kurie yra pateikti projekte ir gauti BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti metu, priimti sprendimams dėl kėlimo įrenginių tinkamumo vykdyti jiems BEO projekte nustatytas funkcijas? ([3] 23 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.5. Ar BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos, kėlimo reikmenų, kėlimo taros apskaita ir techninės priežiūros, stebėsenos, periodinių bandymų ir patikrinimų rezultatai yra registruojami ir saugomi kėlimo įrenginio ir jų įrangos apskaitos ir priežiūros žurnaluose? ([1] 81 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.6. Ar kėlimo įrenginio operatorius prieš pradėdamas darbus su saugai svarbiu BEO kėlimo įrenginiu atlieka kėlimo įrenginio ir jo įrangos patikrinimą jį apžiūrėdamas ir tuščia eiga išbandydamas pagrindinius jo mechanizmus (apsauginius įtaisus ir įrangą, stabdžius). Ar kėlimo įrenginio patikros rezultatai yra registruojami kėlimo įrenginio apžiūros žurnale? ([1] 244 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.7. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos bandymų darbai yra dokumentuojami nurodant atliktus bandymus, jų rezultatus ir išvadas, bei bandymų rezultatai yra įrašomi kėlimo įrenginio pase, nurodant atliktų bandymų dokumentų registracinius numerius? ([1] 35-36 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.8. Ar BEO eksploatuojanti organizacija užtikrina BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos techninės priežiūros, stebėsenos, periodinių bandymų ir patikrinimų metu nustatytų neatitikčių (defektų, pažeidimų ir kitų neatitikčių) pašalinimą? ([1] 74 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
4. Ar BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos remonto darbai yra atliekami vadovaujantis BEO eksploatuojančios organizacijos nustatyta BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos remonto tvarka ir reikalavimais? ([1] 75 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5. Ar BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų	☐	☐	☐	☐

įrangos metalinėms konstrukcijoms remontuoti naudojamos Reikalavimus atitinkančios, su esamomis BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių medžiagomis derančios bei ne prastesnės nei iki remonto naudotų mechaninių savybių medžiagos? (Medžiagos parenkamos pagal gamintojo pateiktą BEO saugai svarbaus kėlimo įrenginio ir jo įrangos techninę dokumentaciją. Skaičiuojamųjų elementų ir detalių metalo kokybė yra patvirtinta gamintojo kokybės sertifikatais) ([1] 88 p.)	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
6. Ar remontuojant BEO saugai svarbių kėlimo įrenginių ir jų įrangos metalines konstrukcijas, skaičiuojamieji elementai suvirinami pagal BEO eksploatuojančios organizacijos patvirtintus suvirinimo procedūrų aprašus? ([1] 90 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
7. Ar kėlimo įrenginio ir jo įrangos skaičiuojamieji metalinių konstrukcijų elementai remonto metu yra suvirinami tik atestuotų suvirintojų? ([1] 91 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
8. Ar BEO eksploatuojanti organizacija užtikrina kėlimo reikmenų apskaitą, priežiūrą, saugojimą, tinkamumą naudoti bei jų techninės priežiūros tvarką ir periodiškumą? ([1] 152 p., 243.4 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.

Užpildė _____

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

Teisės aktai (taikant kontrolinį klausimyną turi būti vadovaujamasi aktualiomis šiame sąrašė 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“;
3. [Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.8.6-2019 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų techninė priežiūra, stebėjimas ir patikrinimai“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2019 m. liepos 3 d. įsakymu Nr. 22.3-136 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.6-2019 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų techninė priežiūra, stebėjimas ir patikrinimai“ patvirtinimo“.
