

Suvestinė redakcija nuo 2021-11-01

Įsakymas paskelbtas: TAR 2019-07-22, i. k. 2019-12041

Nauja redakcija nuo 2021-11-01:

Nr. [22.3-114](#), 2021-07-16, paskelbta TAR 2021-07-16, i. k. 2021-16079

**VALSTYBINĖS ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS
INSPEKCIJOS VIRŠININKAS**

**ĮSAKYMAS
DĖL BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO SAUGAI SVARBIŲ
KONSTRUKCIJŲ, SISTEMŲ IR KOMPONENTŲ SENĖJIMO VALDYMO
REIKALAVIMŲ ĮGYVENDINIMO PATIKRINIMŲ KONTROLINIO KLAUSIMYNO-
ATASKAITOS FORMOS PATVIRTINIMO**

2019 m. liepos 22 d. Nr. 22.3-170
Vilnius

Vadovaudamasis Institucijų atliekamų priežiūros funkcijų optimizavimo gairių aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gegužės 4 d. nutarimu Nr. 511 „Dėl institucijų atliekamų priežiūros funkcijų optimizavimo“, 7.4 papunkčiu bei Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.1.3-2016 „Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos patikrinimai“, patvirtintų Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2016 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. 22.3-24 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.1.3-2016 „Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos patikrinimai“ patvirtinimo“, 32¹ punktu:

1. T v i r t i n u Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymo reikalavimų įgyvendinimo patikrinimų kontrolinio klausimyno-ataskaitos formą (pridedama).

2. N u r o d a u šį įsakymą paskelbti Teisės aktų registre ir Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos svetainėje.

Viršininko pavaduotojas branduolinei saugai,
laikinei atliekantis viršininko funkcijas

Sigitas Šlepavičius

PATVIRTINTA

Valstybinės atominės energetikos saugos
inspekcijos viršininko

2019 m. liepos 22 d.

įsakymu Nr. 22.3-170

(Valstybinės atominės energetikos saugos
inspekcijos viršininko

2021 m. liepos 16 d.

įsakymo Nr. 22.3-114 redakcija)

**(Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų
senėjimo valdymo reikalavimų įgyvendinimo patikrinimų kontrolinio klausimyno-ataskaitos
forma)**

VALSTYBINĖ ATOMINĖS ENERGETIKOS SAUGOS INSPEKCIJA

TVIRTINU

(Pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

**BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO SAUGAI SVARBIŲ KONSTRUKCIJŲ
SISTEMŲ IR KOMPONENTŲ SENĖJIMO VALDymo REIKALAVIMŲ
ĮGYVENDINIMO PATIKRINIMŲ 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 (-ai) (vardas, pavardė, pareigos):

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, 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, ir gerosios praktikos neatitiktys bei 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. Bendrieji reikalavimai saugai svarbių konstrukcijų sistemų ir komponentų senėjimo valdymui					
1.1. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose nustatyta: ([1] 7.1 p.)					
1.1.1. SS KSK senėjimo valdymo politika?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta	
1.1.2. SS KSK senėjimo valdymo tikslai?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta	
1.2. Ar senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose nustatyta, kad SS KSK senėjimo valdymo politikai įgyvendinti būtina skirti					

ištekliai: ([1] 7.1 p.)				
1.2.1. žmogiškuosius?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.2.2. materialinius?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.2.3. finansinius?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.3. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose yra nustatyta SS KSK senėjimo valdymui būtinų: ([1] 7.2 p.)				
1.3.1. duomenų rinkimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.3.2. duomenų įrašų rengimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.3.3. duomenų analizės tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.3.4. duomenų saugojimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.4. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose yra nustatyti SS KSK, kurių senėjimą būtina valdyti, atrankos tvarka? ([1] 7.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.5. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose yra nustatytas SS KSK, kurių senėjimą pagal atrankos kriterijus būtina valdyti, įtrauktų į Reikalavimų 22 punkte nurodytą sąrašą: ([1] 7.4 p.)				
1.5.1. techninės būklės įvertinimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.5.2. likutinio eksploatavimo laiko įvertinimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.5.3. techninės būklės įvertinimo ataskaitų rengimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.5.4. likutinio eksploatavimo laiko įvertinimo ataskaitų rengimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.5.5. SS KSK projektinio eksploatavimo termino pratęsimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.6. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose nustatyta SS KSK, kurių senėjimą būtina valdyti, senėjimo valdymo programos: ([1] 7.5 p.)				
1.6.1. parengimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.6.2. įgyvendinimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.6.3. tobulinimo tvarka?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.7. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose yra nustatyti SS KSK senėjimo valdymo ryšiai su kitomis techninėmis sritimis, esamomis programomis: ([1] 7.6 p.)				

1.7.1. SS KSK eksploatavimo?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.7.2. techninės priežiūros?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.7.3. stebėjimo?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.7.4. patikrinimų?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
1.8. Ar SS KSK senėjimo valdymo vadybos sistemos dokumentuose yra nustatyta SS KSK senėjimo valdymo tvarka: ([1] 7.7 p.)				
1.8.1. branduolinės energetikos objekto (toliau – BEO) projekto rengimo metu?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.8.2. SS KSK gamybos metu?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.8.3. BEO statybos metu?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
1.8.4. BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti metu?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2. Reikalavimai SS KSK senėjimo valdymui SS KSK gamybos, BEO statybos ir BEO pripažinimo tinkamu eksploatuoti metu				
2.1. Ar licencijos turėtojas supažindino saugai svarbių produktų tiekėjus su SS KSK projektiniais sprendiniais? ([1] 12 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
2.2. Ar licencijų turėtojų saugai svarbių produktų tiekėjai informuoja licencijos turėtoją apie SS KSK projektinių sprendinių įgyvendinimą? ([1] 12 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3. Reikalavimai SS KSK senėjimo valdymo organizacinėms priemonėms				
3.1. Ar paskirti asmenys, atsakingi už BEO SS KSK senėjimo valdymą? ([1] 14 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2. Ar paskirti asmenys, atsakingi už BEO SS KSK senėjimo valdymą: ([1] 14.1–14.5 p.)				
3.2.1. Ar BEO eksploatavimo patirties atranką ir analizę panaudoja SS KSK senėjimo valdymo srityje?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
3.2.2. užtikrina bendradarbiavimą su techninėmis grupėmis organizacijos viduje, sprendžiant SS KSK senėjimo klausimus?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2.3. užtikrina bendradarbiavimą su išorinėmis organizacijomis, sprendžiant SS KSK senėjimo klausimus?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2.4. nustato mokymosi SS KSK senėjimo	☐	☐	☐	☐

valdymo srityje poreikius ir užtikrina jų įgyvendinimą vadovaudamiesi [3] 23 punkto nuostatomis ([3] 23 p.)?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
3.2.5. atlieka SS KSK senėjimo valdymo veiklos įsivertinimą?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
3.2.6. gerina SS KSK senėjimo valdymo veiklą?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4. Reikalavimai duomenų, būtinų SS KSK senėjimo valdymui, rinkimui, įrašų rengimui, registravimui, analizei ir saugojimui				
4.1. Ar yra duomenų, būtinų SS KSK senėjimo valdymui: ([1] 15 p.)				
4.1.1. rinkimo sistema?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.1.2. įrašų rengimo sistema?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.1.3. registravimo sistema?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.1.4. saugojimo sistema?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.2. Ar duomenų, būtinų SS KSK senėjimo valdymui, rinkimo, įrašų rengimo, registravimo ir saugojimo sistema įdiegta iki BEO pripažinimo tinkama eksploatuoti etapo pradžios? ([1] 16 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
4.3. Ar duomenų, reikalingų BEO SS KSK senėjimo valdymui, rinkimo, įrašų rengimo ir saugojimo sistema turi galimybę naudotis kiti BEO padaliniai ir (ar) specialistai, atsakingi už techninės priežiūros, stebėjimo ir patikrinimų programos sudarymą bei rengiantys ir tobulinantys SS KSK eksploatavimo dokumentus? ([1] 17 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
5. Reikalavimai SS KSK, kurių senėjimo valdymas turi būti vykdomas, atrankai				
5.1. Ar po atrankos proceso yra sudarytas SS KSK, kurių senėjimą būtina valdyti, sąrašas? ([1] 22 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.2. Ar SS KSK, kurių senėjimą būtina valdyti, sąrašas ir jo pakeitimai suderinti su Valstybine atominės energetikos saugos inspekcija? ([1] 23 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.3. Ar SS KSK, kurių senėjimą būtina valdyti, įtrauktų į Reikalavimų 22 punkte nurodytą sąrašą: ([1] 24 ¹ p.)				
5.3.1. atliktas techninės būklės įvertinimas?	☐	☐	☐	☐

	Taip	Ne	Neaktualu	Netikrinta
5.3.2. atliktas likutinio eksploatavimo laiko įvertinimas?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.3.3. parengta techninės būklės ir likutinio eksploatavimo laiko ataskaita?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.4. Ar eksploatuojamų SS KSK eksploatavimo laikas nepasibaigęs? ([1] 24 ³ p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.5. Ar pratęsiant SS KSK, kurių eksploatavimo laikas pasibaigęs, projektinį eksploatavimo laiką: ([1] 24 ³ p.)				
5.5.1. atlikta SS KSK techninės būklės analizė?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.5.2. pagal techninės būklės analizės rezultatus atliktas pagrindimas, kad SS KSK gebės atlikti BEO projekte numatytas funkcijas per siūlomą papildomą eksploatavimo laiką?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
5.5.3. sprendimas pratęsti SS KSK projektinį eksploatavimo laiką ir su juo susiję saugą pagrindžiantys dokumentai pateikti VATESI suderinti?	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
Pastabos:				
6. Reikalavimai senėjimo valdymo programos parengimui, įgyvendinimui ir SS KSK senėjimo valdymo gerinimas				
6.1. Ar Reikalavimų [1] 22 punkte nurodyto sąrašo SS KSK ar jų grupei yra parengta senėjimo valdymo programa? ([1] 25 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6.2. Ar yra senėjimo valdymo programoje nustatytas SS KSK techninės priežiūros, stebėjimų ir patikrinimų periodiškumas? ([1] 26.1 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6.3. Ar senėjimo valdymo programoje yra išaiškintas SS KSK savybių blogėjimas? ([1] 26.2 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6.4. Ar senėjimo valdymo programoje yra įvertinti SS KSK tikrinimo ir stebėjimo duomenys? ([1] 26.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6.5. Ar, vadovaujantis SS KSK tikrinimų ir stebėjimų duomenimis, imtasi koreguojamųjų priemonių ar padarinius švelninančių veiksmų? ([1] 26.3 p.)	☐ Taip	☐ Ne	☐ Neaktualu	☐ Netikrinta
6.6. Ar senėjimo valdymo programoje nustatyti SS KSK senėjimo valdymo proceso efektyvumo rodikliai? ([1] 27 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-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-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2018 m. liepos 25 d. įsakymu Nr. 22.3-169 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“ 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-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“](#), patvirtinti Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2017 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 22.3-160 „Dėl Branduolinės saugos reikalavimų BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“ patvirtinimo“.

Pakeitimai:

1.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-151](#), 2020-07-15, paskelbta TAR 2020-07-15, i. k. 2020-15793

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2019 m. liepos 22 d. įsakymo Nr. 22.3-170 „Dėl Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymo reikalavimų įgyvendinimo patikrinimų kontrolinio klausimyno formos patvirtinimo“ pakeitimo

2.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-109](#), 2021-07-07, paskelbta TAR 2021-07-07, i. k. 2021-15419

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2019 m. liepos 22 d. įsakymo Nr. 22.3-170 „Dėl Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymo reikalavimų įgyvendinimo patikrinimų kontrolinio klausimyno formos patvirtimo“ pakeitimo

3.

Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija, Įsakymas

Nr. [22.3-114](#), 2021-07-16, paskelbta TAR 2021-07-16, i. k. 2021-16079

Dėl Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko 2019 m. liepos 22 d. įsakymo Nr. 22.3-170 „Dėl Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymo reikalavimų įgyvendinimo patikrinimų kontrolinio klausimyno formos patvirtinimo“ pakeitimo