

PATVIRTINTA

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos
2020 m. rugsėjo 25 d. nutarimu Nr. O3E-878
25 priedas

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
POTENCIALIAI SPROGIOJE APLINKOJE ESANČIŲ ELEKTROS ĮRENGINIŲ
EKSPLOATAVIMO IR TECHNINĖS BŪKLĖS PATIKRINIMO AKTAS**

(data) _____ Nr. _____

Patikrinimą atlikęs pareigūnas: _____ (vardas, pavardė, pareigos)

Patikrinimo pagrindas: _____
(Pavedimo data, Nr.)

Patikrinimo pobūdis: planinis, neplaninis (nereikalingą išbraukti) _____

Patikrinimo data ir laikas: nuo _____ iki _____

Patikrinimo vieta (objektas): _____
(adresas, objekto pavadinimas)

Tikrinamas subjektas: _____
(pavadinimas, buveinės adresas, juridinio asmens kodas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

Eil. Nr.	Teisės akto reikalavimas	Įvertinimas			Pastabos
		taip	ne	neaktualu/ netikrinta	
		X	X	X	
1. Energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo veiklos atestavimas					
1.1	Ar įmonė turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą galiojantį eksploatavimo atestatą, leidžiantį užsiimti energetikos renginių eksploatavimo veikla? (AT 3 p.)				
2. Energetikos objektus, įrenginius eksploatuojančių darbuotojų atestavimas					
2.1	Ar energetikos įmonėje yra atestuotas vadovas, ar jo pavaduotojas, ar vadovo įgaliotas asmuo, atsakingas už energetikos įrenginių eksploatavimą ir jų techninę saugą?				

	(EOIĘDATA 6 p.)				
2.2	Ar įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens paskirtas atitinkamos kvalifikacijos energetikos darbuotojas, atsakingas už įmonės, jos filialo, padalinio ar atskiro objekto energetikos įrenginių techninę būklę, efektyvų, patikimą ir saugų jų eksploatavimą? (TET 58 p.)				
2.3	Ar atestuoti energetikos darbuotojai? (EOIĘDATA 7 p.)				
2.4	Ar energetikos įmonėje sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių (pozicijų) sąrašai? (EOIĘDATA 14.1 p.)				
2.5	Ar energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, ne rečiau kaip kas 5 metus tobulina kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklaUSDami ne mažiau kaip 20 akademių valandų paskaitų? (EOIĘDATA 20 p.)				
2.6	Ar energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, nustatęs sąrašą energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją? (EOIĘDATA 21 p.)				
2.7	Ar energetikos darbuotojai, vadovaujantis iš anksto				

	parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, tobulina savo kvalifikaciją energetikos įmonėje arba atitinkamose mokymo įstaigose ne mažiau kaip 16 akademinų valandų per 3 metus? (EOIĘDATA 21 p.)				
2.8	Ar energetikos įmonės turi įmonės patvirtintą tvarką, jei atestuoja savo įmonės energetikos darbuotojus, eksploatuojančius energetikos įrenginius? (EOIĘDATA 25 p.)				
2.9	Ar atestuotiesiems energetikos darbuotojams išduotas energetikos darbuotojo pažymėjimas? (EOIĘDATA 27 p.)				
2.10	Ar energetikos darbuotojai atestuojami nustatytu periodiškumu (inžinerinės kategorijos - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus, darbininkų kategorijų - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus)? (EOIĘDATA 30 p.)				
3. Saugos reikalavimų laikymasis eksploatuojant energetikos (elektros) įrenginius					
3.1.1	Ar darbdavys aprūpinęs darbuotojus būtinomis apsaugos nuo elektros priemonėmis? (SEEIT 8 p.)				
4. Energetikos (elektros) objektų, įrenginių eksploatavimas					
4.1	Ar energetikos įrenginių savininkas turi energetikos įrenginių eksploatavimo (naudojimo) instrukcijas arba reglamentus? (TET 42.16 p.)				
4.2	Ar energetikos įrenginių savininkas turi energetikos įrenginių, saugančių nuo				

	sprogimo, gaisro, tiesioginio žaibo smūgio, bandymų aktus? (TET 42.6 p.)				
4.3	Ar ant skirstyklų durų yra įspėjamieji ženklai? (TET 1065 p.)				
4.4	Ar energetikos įrenginių savininkas turi faktines elektros grandinių schemas? (TET 42.14 p.)				
4.5	Ar galima apžiūrėti įranga, skirta naudoti potencialiai sprogiroje aplinkoje, aiškiai ir neištrinamai pažymėta? (SPTPEIIT 158 p.)				
4.6	Ar sprogiosioms zonoms skirta elektros įranga naudojama jų techninėje dokumentacijoje (žymėjime) nurodytų mišinių kategorijų ir temperatūrinių klasių aplinkoje? (SPTPEIIT 175 p.)				
4.7	Ar sprogiosiose zonose naudojamų trifazių elektros variklių grandinėse įrengta apsauga nuo nevisafazio režimo? (SPTPEIIT 183 p.)				
4.8	Ar sprogiosiose zonose naudojamų trifazių elektros variklių apsauga nuo perkrovų, nustatyta vardinei mašinos srovei, įrengta visose fazėse? (SPTPEIIT 183 p.)				
4.9	Ar sprogiosiose zonose naudojami elektros aparatai, matavimo prietaisai ir transformatoriai, šviestuvai, varžos ir varžynai, lygintuvai, ritės, relės, kita įranga, aprobuota šioms zonoms? (SPTPEIIT 192 p.)				
4.10	Ar sprogiosiose zonose naudojami elektros kabeliai pakloti ir pritvirtinti taip, kad				

	nebūtų tempiami, ypač įvadų į dėžutes, terminalus ir jungčių vietose? (SPTPEIIT 206 p.)				
4.11	Ar per sprogiąsias zonas nenutiestos kabelių linijos, neskirtos šiose zonose esančiai technologinei įrangai? (SPTPEIIT 209 p.)				
4.12	Ar sprogiuosiose ir gaisrui pavojingose zonose įrengti apšvietimo skydeliai, jungikliai ir šviestuvai aprobuoti atitinkamų degių ir sprogiųjų mišinių aplinkai? (SPTPEIIT 210 p.)				
4.13	Ar apsauginiai nuliniai (PEN) ir apsauginiai (PE) laidininkai visose TN sistemos tinklo dalyse nutiesti bendruose apvalkaluose, vamzdžiuose, loviuose, dėžėse, pluoštuose ir pan. kartu su faziniais laidininkais? (SPTPEIIT 223 p.)				
4.14	Ar apsauginiais nulinais (PEN) ir apsauginiais (PE) laidininkais nepanaudotos metalinės statybinės ir technologinės konstrukcijos, plieniniai instaliacijos vamzdžiai, metaliniai kabelių apvalkalai ir pan.? (SPTPEIIT 224 p.)				
4.15	Ar sutampa žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių? (TET 63 p.)				
4.1 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių technologinis valdymas:					
4.1.1	Ar eksploataavimo metu energetikos įrenginiuose padaryti pakeitimai nedelsiant pažymimi schemose ir brėžiniuose? (TET 65 p.)				
4.1.2	Ar kabelių linijos periodiškai apžiūrimos energetikos įrenginio savininko nustatyta tvarka?				

	(TET 1168 p.)				
	4.2 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių techninė priežiūra				
4.2.1	Ar patalpų, kur yra sprogioji aplinka, sienų sankirtų vietose apsauginiai (įžeminimo arba įnulinimo) laidininkai tiesiami metaliniuose vamzdžiuose? (SPTPEIIT 227 p.)				
4.2.2	Ar patalpų, kur yra sprogioji aplinka, sienų sankirtų vietose apsauginių (įžeminimo arba įnulinimo) laidininkų perėjimo vietos užsandarintos ne žemesnės kaip A1 degumo klasės statybos produktais? (SPTPEIIT 227 p.)				
4.2.3	Ar degių medžiagų saugojimo vietose naudojami šviestuvai specialiai sukonstruoti arba ne žemesnio kaip IP 5X apsaugos laipsnio? (SPTPEIIT 234 p.)				
4.2.4	Ar per vietas, kur saugomos ir naudojamos degiosios medžiagos ir arčiau kaip 1 m nuo jų (horizontalia ir vertikalia kryptimi), nenutiestos visų įtampų tranzitinės elektros linijos, nemaitinančios čia esančių technologinių įrenginių? (SPTPEIIT 237 p.)				
4.2.5	Ar ant variklių ir jų sukamųjų mechanizmų pažymėta sukimosi kryptis? (TET 994 p.)				
4.2.6	Ar ant variklių ir jų įjungimo įtaisų užrašytas agregato, kuriam jie priklauso, pavadinimas? (TET 994 p.)				
4.2.7	Ar rezerve esantys elektros varikliai ir automatinio rezervo įjungimo įrenginiai apžiūrimi ir išbandomi pagal įmonės				

	vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintą grafiką? (TET 1000 p.)				
4.2.8	Ar kabelių kanalai ir antžeminiai loviai uždengti nedegiomis plokštėmis, o kabelių išvedimo iš kanalų, tunelių, aukštų ir perėjimų per kabelių sekcijas skiriamąsias sieneles vietos užsandarintos nedegia medžiaga? (TET 1057 p.)				
4.2.9	Ar ant uždaryjū skirstyklų kamerų durų ir vidinių sienų, atvirųjų skirstyklų įrenginių, vidaus bei lauko komplektinių skirstyklų priešakinių ir vidinių dalių, rinklių, taip pat ant skydų panelių priešakinės ir užpakalinės pusės yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (TET 1064 p.)				
4.2.10	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių arba ant saugiklių korpusų yra užrašai, nurodantys lyduko vardinę srovę? (TET 1066 p.)				
4.2.11	Ar atvirai pakloti kabeliai kas 50 m tiesiuose ruožuose ir posūkiuose, taip pat movos kabelių pradžioje ir gale turi žymenis, nurodančius kabelio markę, įtampą, skerspjūvį, linijos operatyvinį numerį arba pavadinimą? (TET 1157 p.)				
4.2.12	Ar kabeliai iš abiejų perėjos per pertvarą pusių turi žymenis, nurodančius linijos operatyvinį numerį arba pavadinimą, o ant jungiamųjų movų – movos numerį, montavimo datą ir				

	montuotojo pavardę? (TET 1157 p.)				
4.2.13	Ar visos rūdijančios kabelių ir kabelinių įrenginių dalys yra apsaugotos nedegia antikorozine danga? (TET 1159 p.)				
4.2.14	Ar kabelių žarninis apvalkalas yra nesutrūkinėjęs ir nepažeistas? (TET 1176 p.)				
4.2.15	Ar relinės apsaugos ir automatikos veikimo atvejais, taip pat eksploataavimo metu išaiškinti gedimai ir defektai yra registruojami energetikos įrenginio savininko nustatyta tvarka? (TET 1182 p.)				
4.2.16	Ar relinės apsaugos ir automatikos gedimai ir defektai yra šalinami energetikos įrenginio savininko nustatytais terminais? (TET 1182 p.)				
4.2.17	Ar ant relinės apsaugos ir automatikos įtaisų panelių, spintų ir valdymo pultų yra užrašai, nurodantys jų paskirtį? (TET 1183 p.)				
4.2.18	Ar prie visų relių ir paneliuose įmontuotų antrinių grandinių įtaisų ir aparatų yra užrašai arba žymenys, naudojami jų pažymėjimui schemose? (TET 1183 p.)				
4.2.19	Ar prie valdymo (perjungimo raktai, tarpės, bandymo blokai ir kita) bei informacijos įtaisų (signalinės relės ir lempos, švieslentės ir kita), kuriais naudojasi operatyviniai (budintys) darbuotojai, yra jų				

	paskirti ir informaciją teikiantys užrašai? (TET 1183 p.)				
4.2.20	Ar kontroliniai kabeliai galuose ir iš abiejų perėjimo per pertvaras pusių yra žymimi? (TET 1199 p.)				
4.2.21	Ar kontrolinių kabelių laisvųjų gyslų galai izoliuojami, jeigu nuo jų buvo pašalinta izoliacija? (TET 1199 p.)				
4.2.22	Ar kontroliniai kabeliai neliečia galios kabelių movų? (TET 1206 p.)				
4.2.23	Ar atvirai nutiesti įžeminimo laidininkai yra apsaugoti nuo korozijos? (TET 1210 p.)				
4.2.24	Ar atvirai pakloti įžeminimo laidininkai pažymėti žalios ir (ar) geltonos spalvos skersinėmis 100 mm pločio juostomis be tarpų iki 2 m aukščio nuo žemės? (TET 1211.3 p.)				
4.2.25	Ar avarinio apšvietimo šviestuvai skiriasi nuo darbinio apšvietimo šviestuvų, ar yra pažymėti skiriamaisiais ženklais arba yra kitokios spalvos? (TET 1261 p.)				
4.2.26	Ar nuo šviestuvų nenuimti šviesos sklaidytuvai, ekranuojančios ir apsauginės grotelės? (TET 1270 p.)				
4.2.27	Ar apšvietimo tinklo skyduose ir rinklėse greta visų jungiklių (kirtiklių, automatinių jungiklių) yra užrašai su jungiklio pavadinimu, o greta saugiklių yra nurodyta lyduko srovė? (TET 1277 p.)				

4.2.28	Ar yra nustatytas šviestuvų valymo periodiškumas? (TET 1278 p.)				
4.2.29	Ar elektros įrenginių teritorijos, patalpos, narveliai, skydai, spintos, rinklės, komutacinių aparatų pavaros, prie kurių yra galimybė prieiti pašaliniais asmenimis, yra nuolat užrakinti? (SEEIT 181 p.)				
4.2.30	Ar išmontuota nenaudojama atviroji elektros instaliacija? (BGST 152 p.)				
4.2.31	Ar atvirosios elektros instaliacijos laidai ir kabeliai tose vietose, kuriose galima juos mechaniškai pažeisti, yra papildomai apsaugoti (šarvais, plieniniais vamzdžiais, kampuočiu, lovine sija ir pan.)? (BGST 147 p.)				
4.2.32	Ar laidai ir kabeliai nesujungti „susukimo“ būdu? (BGST 145 p.)				
4.2.33	Ar nenaudojami netvarkingi kištukiniai lizdai, kištukai, paskirstymo dėžutės, jungikliai ir kiti elektros aparatai? (BGST 144.2 p.)				
4.3 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių remontas					
4.3.1	Ar sudaryti daugiamečiai, metiniai elektros įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
4.4 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių bandymai, matavimai					
4.4.1	Ar grandinės fazė–nulis varža tikrinama visų iki 1000 V įtampos TN tinklo sistemos įrenginių, esančių 0 ir 20 zonose, ir pasirinktinai ne mažiau kaip 10 procentų įrenginių visose kitose zonose – vietose, kur tikėtina didžiausia				

	varža ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (SPTPEJIT 226 p.)				
4.4.2	Ar po remonto, atliktų bandymų, patikrinimų ir apžiūrų įvertinama suremontuoto elektros įrenginio kokybė įrenginio savininko nustatyta tvarka? (TET 70 p.)				
5. Energetikos objektų (statinių), kuriuose įrengti įrenginiai, naudojimo priežiūra					
5.1	Ar statinio naudotojas paskyręs statinio techninį prižiūrėtoją ūkio būdu arba sutarties pagrindu? (TET 86 p.)				
5.2	Ar sudaryti daugiamečiai, metiniai pagrindinių statinių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1 p.)				
5.3	Ar vykdant statinio techninę priežiūrą atliekami nuolatiniai stebėjimai, atliekamos sezoninės bendrosios, periodinės, specializuotos ir neeilinės apžiūros? (TET 131 p.)				
5.4	Ar kai statinio periodinių stebėjimų metu atskleidžiami eksploataavimo taisyklių pažeidimai, surašomi aktai, kuriuose nurodomi eksploataavimo trūkumai, statybinių konstrukcijų defektai, priemonės trūkumams ar defektams pašalinti ir jų įvykdymo terminai? (TET 139.2 p.)				
5.5	Ar vykdant statinio sezonines ir neeilines apžiūras surašomi aktai, pažymint juose rastus trūkumus, defektus, pavojingas deformacijas ir priemones				

	nustatytu laiku jiems pašalinti? (TET 139.3 p.)				
5.6	Ar yra statinio techninis pasas (ar techninė apskaitos kortelė)? (TET 42.12 p.)				
5.7	Ar statinio techniniame pase (apskaitos kortelėje) nurodomos statinio techninės ekonominės ir konstrukcijos charakteristikos bei jų pokyčiai po statinio kapitalinio remonto ar rekonstravimo? (TET 141 p.)				
5.8	Ar yra statinio techninės prižiūros žurnalas ir jame fiksuoja naudojamų statinių ir jų konstrukcijų techninė būklė? (TET 144 p.)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. [SEEJT](#) – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;
2. [TET](#) – Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
3. [SPTPEIIT](#) – Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. 1-52;
4. [BGST](#) – Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-233;
5. [EOIIEDATA](#) – Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220;
6. [AT](#) – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;

Patikrinimo išvada:

Veikla vykdoma pažeidžiant šio patikrinimo akto _____ punkte (-uose) nurodyto (-tų) teisės akto (-tų) nuostatos (-tų) reikalavimą (-mus).

Veikla vykdoma nepažeidžiant šiame patikrinimo akte nurodytų teisės aktų nuostatų reikalavimų.

(VERT pareigūno pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

Susipažinau:

(Ūkio subjekto įgalioto darbuotojo pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)