

PATVIRTINTA

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

**VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTAS
TERITORINIS SKYRIUS
TRANSFORMATORINIŲ AR SKIRSTOMŲJŲ PUNKTŲ 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 eksploataavimo veiklos atestavimas					
1.1	Ar įmonė turi Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą galiojantį eksploataavimo atestatą, leidžiantį užsiimti energetikos renginių eksploataavimo 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? (EOIIEDATA 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? (EOIIEDATA 7 p.)				
2.4	Ar energetikos įmonėje sudaryti atestuojamų energetikos darbuotojų pareigybių (pozicijų) sąrašai? (EOIIEDATA 14.1 p.)				
2.5	Ar energetikos įmonių vadovai (pavduotojai) 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, išklausydami ne mažiau kaip 20 akademinų valandų paskaitų? (EOIIEDATA 20 p.)				
2.6	Ar energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo, nustatęs sąrašą energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai tobulinti savo kvalifikaciją? (EOIIEDATA 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? (EOIIEDATA 21 p.)				
2.8	Ar energetikos įmonės turi įmonės patvirtintą tvarką, jei atestuoja savo įmonės energetikos darbuotojus, eksploatuojančius energetikos įrenginius? (EOIIEDATA 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	Ar darbdavys aprūpinęs darbuotojus būtinomis apsaugos nuo elektros priemonėmis? (SEEIT 8 p.)				
3.2	Ar įmonėje yra įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintas darbuotojų, turinčių teisę vykdyti operatyvinius perjungimus, sąrašas? (TET 1548 p.)				
4.Energetikos (elektros) objektų, įrenginių eksploatavimas					
4.1	Ar turi transformatorinės arba skirstomieji punktai faktines elektros grandinių schemas? (TET 42.14 p.)				
4.2	Ar turi transformatorinės arba skirstomieji punktai eksploatavimo (naudojimo) instrukcijas arba reglamentus? (TET 42.16 p.)				
4.3	Ar užtikrinama metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos? (SPEIIT 11.5 p. ir 143 p., TET 102 p.)				
4.4	Ar į uždaršias skirstyklos ir į komplektinių skirstyklų kameras nėra galimybės patekti gyvūnams ir paukščiams? (TET 1052 p.)				
4.5	Ar uždarytų transformatorinių arba skirstomųjų punktų grindų danga tokia, kad nesusidarytų cemento dulkių? (TET 1053 p.)				
4.6	Ar transformatorinėse arba skirstomuosiuose punktuose neturinčiuose aptvarų, skyriklių pavaros ir žemosios įtampos spintos užrakintos? (TET 1060 p.)				

4.7	Ar viršįtampių ribotuvai ir iškrovikliai nuolat prijungti? (TET 1222 p., EIJBT 296.1 p.)				
4.8	Ar įrengtas transformatorinių arba skirstomųjų punktų patalpų apšvietimas? (SPEIIT 48 p.)				
4.9	Ar skirstyklų durys turi užtrenkiamas spynas, kurios leidžia atidaryti duris iš skirstyklų vidaus be rakto? (SPEIIT 103 p.)				
4.10	Ar 63 kVA ir mažesnės galios stulpinės transformatorinės prie elektros tinklo jungiamos per 10 kV saugiklius? (SPEIIT 165 p.)				
4.1 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių technologinis valdymas:					
4.1.1	Ar pasirašyti elektrotechnikos darbuotojų tarpusavio santykių nuostatai, transformatorinę arba skirstomąjį punktą aptarnauja kelių įmonių darbuotojai? (SEEIT 118 p.)				
4.1.2	Ar atsižvelgiant į vietines sąlygas ir kriterijus sudaryti darbų, atliekamų pagal nurodymus ir pavedimus, sąrašai? (SEEIT 46 p.)				
4.1.3	Ar ant transformatorių yra užrašyti jų operatyviniai pavadinimai ir ar tokie pat užrašai yra ant uždaryjū skirstyklų, durų bei jų viduje? (TET 1014 p.)				
4.2 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių techninė priežiūra					
4.2.1	Ar energetikos įrenginiai turi lenteles su šių įrenginių vardiniais parametrais? (TET 61 p.)				
4.2.2	Ar visi pagrindiniai ir pagalbiniai įrenginiai, įskaitant šynų sistemas ir sekcijas, yra sunumeruoti? (TET 62 p.)				
4.2.3	Ar žymenys ir numeriai schemose ir ant įrenginių sutampa? (TET 63 p.)				
4.2.4	Ar lauke pastatyti transformatoriai nudažyti šviesiomis spalvomis? (TET 1016 p.)				

4.2.5	Ar nedarbančio transformatoriaus konservatoriuje alyvos lygis yra iki žymos, atitinkančios transformatoriuje esančios alyvos temperatūrą? (TET 1025 p.)				
4.2.6	Ar aukštesnės kaip 1000 V įtampos skirstyklose ir pastotėse įrengti stacionarieji žeminimo peiliai arba nustatytos vietos kilnojamiems žemikliams prijungti? (SPEIIT 42 p.)				
4.2.7	Ar žeminimo peilių pavarų rankenos nudažytos raudona spalva? (TET 1063 p.)				
4.2.8	Ar ant skydų yra užrašai, nurodantys junginių paskirtį ir jų operatyvinius pavadinimus? (TET 1064 p.)				
4.2.9	Ar ant skirstyklų durų yra išpėjamieji ženklai? (TET 1065 p.)				
4.2.10	Ar ant saugiklių skydelių, prie saugiklių arba ant saugiklių korpusų yra užrašai, nurodantys lyduko vardinę srovę? (TET 1066 p., EJRAAIT 11 p.)				
4.2.11	Ar skyriklių, žeminimo peilių, skirtuvų, trumpiklių ir kitų aparatų elektromechaninės (variklio valdomos) pavaros, turi įjungtos ir išjungtos padėties indikacijas? (TET 1093 p.)				
4.2.12	Ar transformatorinėse arba skirstomuosiuose punktuose atvirai pakloti žeminimo laidininkai pažymėti žalios ir (ar) geltonos spalvos skersinėmis 100 mm pločio juostomis be tarpų iki 2 m aukščio nuo žemės? (TET 1211.3 p.)				
4.2.13	Ar neutralės arba vidurinio laido laidininkai pažymėti šviesiai mėlyna spalva 15–100 mm pločio juostomis kiekvienos atšakos matomoje vietoje arba nuspalvinti per visą jų ilgį? (TET 1211.5 p.)				

4.2.14	Ar ant komutavimo aparatų pavarų nurodytos padėtys „įjungta“ ir „išjungta“ arba sutrumpinimai „Ij“, „Išj“ arba „I“, „O“? (SPEIIT 14.4 p. ir 37 p.)				
4.2.15	Ar prie transformatoriaus kameros durų įrengtas apsauginis barjeras – raudonos spalvos užtvaras, ribojantis priėjimą prie transformatoriaus? (SPEIIT 140 p.)				
4.2.16	Ar kreipiamosiose transformatorius (turintis ratukus) įtvirtintas atramomis, įrengtomis iš abiejų transformatoriaus pusių? (SPEIIT 191 p.)				
4.3 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių remontas					
4.3.1	Ar sudaryti ir įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtinti daugiamečiai, metiniai pagrindinių statinių ir įrenginių techninės priežiūros ir remonto darbų grafikai? (TET 67.1–67.2 p.)				
4.4 Energetikos (elektros) objektų, įrenginių bandymai, matavimai					
4.4.1	Ar transformatorinės ir skirstomieji punktai turi įrenginių bandymo dokumentus? (TET 42.12 p.)				
4.4.2	Ar atlikti galios transformatorių apvijų izoliacijos varžos matavimai ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 157 p.)				
4.4.3	Ar atlikti srovės transformatorių bandymai ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 214 p.)				
4.4.4	Ar atlikti įtampos transformatorių bandymai ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 236-238 p.)				
4.4.5	Ar atlikti iki 1000 V įtampos aparatų, antrinių grandinių ir instaliacijos izoliacijos varžų matavimai ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 494 p.)				

4.4.6	Ar atliekamas jungčių tarp įžemintuvų ir įžeminamų elementų bei tarp natūraliųjų įžemintuvų ir įžeminimo įrenginių tikrinimas ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 521 p.)				
4.4.7	Ar atliekamas požeminio įžeminimo įrenginių korozinės elementų būklės tikrinimas ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 523, TET 1215 p.)				
4.4.8	Ar atliekamas transformatorinių arba skirstomųjų punktų įžeminimo įrenginių varžos matavimas ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 527, TET 1216, 1217 p.)				
4.4.9	Ar automatiniams jungikliams, pagamintiems pagal GOSTą (virš 200A, kitiems esantiems sprogiuose zonose ar saugantiems sprogių zonų elektros įrangą, atlikti maksimalių, minimalių arba nepriklausomų atkabiklių veikimo tikrinimai ir pildomos matavimo ataskaitos ar protokolai? (EIBNAA 497 p.)				
4.4.10	Ar atliekami iki 10 kV įtampos skirstomuosiuose elektros tinkluose transformatorių apkrovos ir įtampos matavimai didžiausių ir mažiausių apkrovų metu? (TET 1032 p.)				
5. Energetikos objektų (statinių), kuriuose įrengti įrenginiai, naudojimo priežiūra 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 priežiūros žurnalas ir jame fiksuojama naudojamų statinių ir jų konstrukcijų techninė būklė? (TET 144 p.)				

Pastaba – atsakymai žymimi x simboliu.

Teisės aktai:

1. [SEEIT](#) – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;
2. [AT](#) – Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274;
3. [SPEIIT](#) – Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1-303;
4. [EJRAAIT](#) – Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134;
5. [TET](#) – Elektrinių ir elektros tinklų eksploataavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211;
6. [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;

7. [EJBNA](#) – Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281;

8. [EJBT](#) – Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22.

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)