

VŠĮ ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRO SERTIFIKAVIMO SKYRIUS

GAMTINIŲ DUJŲ IR SUSKYSTINTŲJŲ NAFTOS DUJŲ ENERGETIKOS SEKTORIAUS DARBUOTOJŲ BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ ŽINIŲ VERTINIMO PROGRAMA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų energetikos darbuotojų specialiųjų žinių vertinimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220 (Žin., 2012, Nr. 130-6581), (įsakymo pakeitimai – 2013 04 22 įsakymas. Nr. 1-86 (Žin., 2013, Nr.43-2131), 2013 09 19 d. įsakymas Nr. 1-183 (Žin., 2013, Nr. 100-4970), 2014 06 25 d. įsakymas Nr. 1-169 (2014-06-25 TAR, Dok. Nr. 9105), 2014 12 30 d. įsakymas Nr. 1-331 (2015-01-05 TAR, Nr. 42), 2015 04 08 įsakymas Nr. 1-101 (TAR, 2015 04 14 Nr.5763), 2015 06 22 įsakymas Nr.1-158 (TAR, 2015 06 23 Nr. 10054), 2016-03-25 įsakymas Nr. 1-98 (TAR, 2016 03 29 Nr. 6354), 2018-12-27 įsakymas Nr. 1-397 (TAR, 2018-12-28, Nr. 21785)).

Atestuojant tikrinama ar energetikos darbuotojas atitinka jam keliamus bendruosius ir specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus. Energetikos darbuotojų bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai (išsilavinimo, darbo stažo, kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai, jeigu jie nustatyti teisės aktuose) turi būti patikrinami iki atestavimo pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų norminių teisės aktų, reguliuojančių energetikos veiklą.

II. SPECIALIŲJŲ ŽINIŲ VERTINIMO TEMOS

Veiklos sritis: **Gamtinių dujų perdavimas**

1. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys ir filialų vadovai, atsakingi už gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo organizavimą.

1.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimą

1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

1.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis universitetinis ar jam prilygintas išsilavinimas,

- ne mažesnė kaip 3 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje.

1.2.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

1.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

1.42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos magistraliniai dujotiekių vamzdynai, dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys, kompresorių stotys, apsaugos nuo korozijos įrenginiai ir sistemai priklausantys statiniai, įrenginiai, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos.
2.	Gamtinių dujų perdavimo sistemą eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos, techninė dokumentacija.
3.	Perdavimo sistemos technologinis valdymas.
4.	Magistralinių dujotiekių vamzdynų techninė priežiūra ir remontas.
5.	Dujų skirstymo stočių, kompresorinių stočių, dujų apskaitos stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
6.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų perdavimo sistemos magistralinių dujotiekių vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių ir sistemai priklausančių statinių, įrenginių, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

2. Energetikos darbuotojų kategorija: Įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų perdavimo sistemos (didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorinių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių) eksploatavimą.

2.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos⁴ (didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, dujų kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių, apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų) eksploatavimo³ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

2.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

2.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patiris energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

2.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir/arba dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir/arba magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (KMP ir A) eksploatavimo vadovo pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

2.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

2.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2.⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.

3.42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorinių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos magistraliniai dujotiekių vamzdynai, dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys, kompresorių stotys, apsaugos nuo korozijos įrengimai ir sistemos priklausantys statiniai, įrenginiai, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos.
2.	Magistralinių dujotiekių techninės priežiūros ir remonto valdymas. Techninė dokumentacija.
3.	Dujų skirstymo stočių, kompresorinių stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorinių stočių, dujų apskaitos stočių apsaugos nuo korozijos įrenginių, telemetrijos, signalizacijos sistemų techninės priežiūros ir remonto vykdymas, techninis valdymas. Techninė dokumentacija.
4.	Perdavimo sistemos slėginiai įrenginiai.
5.	Avarių lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų perdavimo sistemos magistralinių dujotiekių vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrengimų ir sistemos priklausančių statinių, įrenginių, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos techninę saugą.

2.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos techninės saugos dokumentai.
----	---

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

3. Energetikos darbuotojų kategorija: Specialistai, vykdantys gamtinių dujų perdavimo sistemos (didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, dujų kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių, apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų) įrenginių technologinį valdymą.

3.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Atlikti gamtinių dujų perdavimo sistemos (didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, dujų kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių, apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų) ir jos įrenginių technologinį valdymą.

3.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

3.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytą Aprašo 421 punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;

3.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir/ar dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir /ar magistralinių dujotiekių kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos (KMP ir A) eksploatavimo vadovo pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

3.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

3.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

1.42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorinių stočių, apsaugos nuo korozijos įrenginių) įrenginių technologinis valdymas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos magistraliniai dujotiekių vamzdynai, dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys, kompresorių stotys, apsaugos nuo korozijos įrengimai ir sistemai priklausantys statiniai, įrenginiai, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos.
2.	Perdavimo sistemų darbo režimų nustatymas.
3.	Dispečerinės tarnybos funkcijos ir dokumentacija.
4.	Transportuojamų dujų kiekio apskaita, perdavimo sistemos operatyvinis valdymas ir balansavimas.
5.	Avarijų lokalizavimo ir likvidavimo planai.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų perdavimo sistemos magistralinių dujotiekių vamzdynų, dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių, kompresorių stočių, apsaugos nuo korozijos įrengimų ir sistemai priklausančių statinių, įrenginių, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.

4. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

4.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

4.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų ir jų įrenginių eksploatavimo darbams.

4.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius

4.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

4.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

4.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;

4.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

4.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) - priedas A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų perdavimo sistemos didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdinių, jų įrenginių ir įtaisų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Magistralinių dujotiekių vamzdynai, jų taisai ir įrenginiai, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos.
2.	Magistralinių dujotiekių uždarymo įtaisai, jų valdymas.
3.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
4.	Magistralinių dujotiekių vamzdinių technologinis valdymas, techninė priežiūra ir remontas.
5.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų perdavimo sistemos dujotiekių vamzdinių ir jų įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujotiekių vamzdinių ir jų įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

5. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų skirstymo ir apskaitos stotis eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

5.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

5.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų skirstymo ir apskaitos stotis bei jų įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų skirstymo ir apskaitos stočių bei jų įrenginių eksploatavimo darbams.

5.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų skirstymo ir apskaitos stotis bei jų įrenginius.

5.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

5.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

5.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;

5.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

5.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
2. ⁴²1 punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikummo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų skirstymo ir apskaitos stočių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys ir joms priklausantys statiniai, įrenginiai, telekomunikacijų, telemetrijos, telemechanikos, signalizacijos sistemos.
2.	Dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių techninės priežiūros ir remonto vykdymas.
3.	Dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių technologinio režimo darbo parametrai.
4.	Dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių techninė dokumentacija.
5.	Potencialiai pavojingų įrenginių ir slėginių indų apžiūros ir bandymai.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Priemonės užtikrinančios dujų skirstymo stočių, dujų apskaitos stočių ir jų įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų skirstymo ir apskaitos stočių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

6. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų kompresorių stotis eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

6.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

6.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų kompresorių stotis ir jų įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų kompresorių stočių bei jų įrenginių eksploatavimo darbams.

6.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų kompresorių stotis ir jų įrenginius

6.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

6.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

6.2.3. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;

6.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

6.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2. 42¹ punktas - energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų kompresorių stočių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Dujų kompresorių stotys , jų paskirtis.
2.	Kompresoriniai agregatai, jų veikimas, valdymas ir reguliavimas.
3.	Dujų kompresorių stoties potencialiai pavojingi įrenginiai.
4.	Kompresorinio agregato perengimas paleisti, paleidimas, darbas ir sustabdymas.
5.	Dujų kompresorių stoties techninė dokumentacija.
6.	Dujų kompresorių stoties techninė priežiūra ir remontas.
7.	Avarinis kompresorinio agregato stabdymas.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios dujų kompresorių stočių ir jų įrenginių techninę saugą.
2.	Dujų kompresorių stočių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.

7. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų perdavimo sistemos ir jos įrenginių apsaugos nuo korozijos įrenginius eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

7.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

7.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos ir jos įrenginių apsaugos nuo korozijos įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos ir jos įrenginių apsaugos nuo korozijos įrenginių eksploatavimo darbams.

7.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos ir jos įrenginių apsaugos nuo korozijos įrenginius.

7.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

7.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginius arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

7.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;

- dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploataavimo vadovo pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

▪ darbininkams:

- magistralinių dujotiekių eksploataavimo šaltkalvio pažymėjimas;

- dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploataavimo šaltkalvio pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

7.2.3. Atestavimo periodiškumas:

▪ specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

▪ darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

7.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploataavimo darbų rūšis.

2. ⁴²¹ punktas - energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų perdavimo sistemos ir jos įrenginių apsaugos nuo korozijos eksploataavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų perdavimo sistema, jos statiniai, įrenginiai ir inžinerinės sistemos.
2.	Apsaugos nuo korozijos įrenginiai.
3.	Dujotiekių apsaugos nuo korozijos įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
4.	Katodinės apsaugos veiksmingumo matavimai.
5.	Katodinės apsaugos sistemos nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema.
6.	Darbai gamtinių dujų aplinkoje.
7.	Sutrikimai ir avarijos.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

8. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų apskaitos sistemos, matavimo priemonės ir automatikos sistemos eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

8.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

8.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, tikrinti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų apskaitos sistemos, matavimo

priemonės ir automatikos sistemas ir (ar) vadovauti gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų eksploatavimo darbams

8.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, tikrinti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų perdavimo sistemos dujų apskaitos sistemas, matavimo priemonės ir automatikos sistemas

8.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

8.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

8.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
 - dujų sistemos kontrolės, matavimo prietaisų ir automatikos eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - magistralinių dujotiekių eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;

8.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

8.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų perdavimo sistema, jos statiniai, įrenginiai ir inžinerinės sistemos.
2.	Dujų apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų techninė priežiūra ir remontas.
3.	
4.	Katodinės apsaugos veiksmingumo matavimai.
5.	Katodinės apsaugos sistemos nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema.
6.	Darbai gamtinių dujų aplinkoje.
7.	Sutrikimai ir avarijos.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų techninę saugą.
2.	Apskaitos sistemų, matavimo priemonių ir automatikos sistemų saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Gamtinių dujų skirstymas

9. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys ir filialų vadovai, atsakingi už skirstymo sistemos eksploatavimo organizavimą.

9.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių eksploatavimą.

9.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

9.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiškas arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

9.2.2. Atestavimo periodiškumas – nerečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

9.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų skirstymo sistemos eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekio vamzdynai, dujų slėgio reguliavimo įrenginiai, dujų slėgio reguliavimo įtaisai.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos technologinis valdymas.
3.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų slėgioreguliacijos įtaisų techninė priežiūra ir remontas.
4.	Paleidimo ir derinimo darbai.
5.	Dujų skirstymo sistemų bandymai eksploatacijos metu.
6.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
7.	Avarių lokalizavimas, likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

10. Energetikos darbuotojų kategorija: Įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų skirstymo sistemos (skirstomųjų dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių) eksploatavimą.

10.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemų⁴, dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių eksploatavimo³ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

10.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

10.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

10.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir/ ar dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

10.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

10.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1.⁴ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2.³ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Skirstomųjų dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynai, įrenginiai ir įtaisai.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos technologinis valdymas.

3.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos ir jos įrenginių eksploatavimo organizavimas.
4.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynų, įrenginių ir įtaisų techninės priežiūros organizavimas.
5.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos bandymas.
6.	Matavimo priemonės.
7.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
8.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos dujotiekių vamzdynų, įrenginių, įtaisų rekonstravimo , remonto bei bandymų ir paleidimo-derinimo darbai.
9.	Avarių likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

11. Energetikos darbuotojų kategorija: Skirstymo sistemas (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemones) eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

11.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

11.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemas⁴, vartotojų gamtinių dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemones ir (ar) vadovauti ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujų sistemų⁴, 5, dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, apsaugos nuo korozijos įrenginių, dujų kiekio ir kitų matavimo priemonių eksploatavimo darbams.

11.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio gamtinių dujų skirstymo sistemas⁴, vartotojų gamtinių dujų sistemas, dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų apskaitos sistemas, apsaugos nuo korozijos įrenginius, matavimo priemones).

11.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

11.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

11.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
 - ir/arba dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo vadovo pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.
- darbininkams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;
 - ir/arba dujotiekių elektrocheminės saugos nuo korozijos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas arba mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

11.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams- ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

11.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ⁴ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2. ³ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.

3. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdinių, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų apskaitos sistemų, apsaugos nuo korozijos įrenginių, matavimo priemonių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų dujotiekių vamzdiniai, įrenginiai ir įtaisai, prietaisai ir matavimo priemonės.
2.	Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų techninė priežiūra. Techninė dokumentacija.
3.	Dujų slėgio reguliavimo įrenginių ir įtaisų techninė priežiūra. Techninė dokumentacija.
4.	Pastatų dujų sistemos techninė priežiūra. Techninė dokumentacija.
5.	Naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimas. Techninė dokumentacija.
6.	Skirstymo sistemos dujotiekių vamzdinių, įrenginių, įtaisų remonto bei bandymų ir paleidimo-derinimo darbai.
7.	Matavimo priemonių paskirtis, veikimo principas, patikrinimai
8.	Gamtinių dujų tūrio ir dujų srauto matavimo prietaisų paskirtis, veikimo principai ir montavimo schemas.
9.	Gamtinių dujų tūrio perskaičiavimo įtaisai: tipai, paskirtis, veikimo principas.
10.	Matavimo priemonių patikra: atlikimo tvarka, terminai.
11.	Matavimo priemonių bei telemetrijos sistemų techninė priežiūra, atliekami darbai, periodiškumas.
12.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
13.	Katodinės apsaugos įrenginio paskirtis ir konstrukcija.
14.	Katodinės apsaugos įrenginio paleidimas.
15.	Dujotiekių apsaugos nuo korozijos techninė priežiūra ir remonto darbai. Techninė dokumentacija.
16.	Avarijų ir sutrikimų likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų skirstymo sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Suskystintųjų naftos dujų laikymas, pilstymas, skirstymas ir tiekimas

12. Energetikos darbuotojų kategorija: Suskystintų naftos dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys ir filialų vadovai, atsakingi už suskystintų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimo organizavimą.

12.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimą.

12.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

12.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginius arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

12.2.2. Atestavimo periodiškumas – ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

12.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai - priedas A.

Suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	SND rezervuarai, SND skirstomosios sistemos, pilstymo stotys ir pilstymo postai ir jiems priklausantys įrenginiai.
2.	Suskystintųjų naftos dujų sistemas eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos. Techninė dokumentacija.
3.	SND rezervuarų, pilstymo stočių ir pilstymo postų techninės priežiūros ir remonto darbai.
4.	Skirstomųjų dujotiekių techninės priežiūros ir remonto darbai.
5.	Pastatų SNDS techninė priežiūra.
6.	Dujų balionų, jų įrenginių, eksploatavimas, SNDS paleidimo ir derinimo darbai.
7.	Avarijų ir sutrikimų lokalizavimas bei likvidavimas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų sistemų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

13. Energetikos darbuotojų kategorija: Suskystintų naftos dujų įmonės filialų vadovai, struktūrinių padalinių vadovai, atsakingi už suskystintų naftos dujų terminalų, saugyklų, pilstymo stočių ir pilstymo postų įrenginių eksploatavimą.

13.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų⁴ (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimui.

13.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

13.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypties grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;

- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

13.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;

13.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

13.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.

2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Suskystintųjų naftos terminalų, saugyklų, pilstymo stočių ir pilstymo postų įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	SND rezervuarai, SND skirstomosios sistemos, pilstymo stotys ir pilstymo postai ir jiems priklausantys įrenginiai.
2.	SND rezervuarų, pilstymo stočių ir pilstymo postų techninės priežiūros bei remonto darbų vykdymas. Techninė dokumentacija.
3.	Skirstomųjų dujotiekių techninės priežiūros ir remonto darbų vykdymas, technologinis valdymas. Techninė dokumentacija.
4.	Pastatų SNDS techninės priežiūros vykdymas. Techninė dokumentacija.
5.	Dujų balionų, jų įrenginių eksploatavimas. Techninė dokumentacija.
	SNDS paleidimo ir derinimo darbai.
	Avarijų ir sutrikimų lokalizavimas bei likvidavimas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų sistemų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

14. Energetikos darbuotojų kategorija: Suskystintų naftos dujų sistemų⁴ (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

14.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

14.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų⁴ (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos dujų sistemų^{4, 5} (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimo darbams.

14.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos dujų sistemų^{4, 5} (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginius.

14.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

14.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

14.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;
 - ir/ar suskystintų dujų pilstymo stoties balionų pildytojo pažymėjimas;

14.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

12.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos:

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
2. ⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.
3. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	SND rezervuarai, SND skirstomosios sistemos, pilstymo stotys ir pilstymo postai ir jiems priklausantys įrenginiai.
2.	SND rezervuarų, pilstymo stočių ir pilstymo postų techninė priežiūra ir remontas.
3.	Skirstomųjų dujotiekių techninė priežiūra ir remontas.
4.	Pastatų SNDS techninė priežiūra.
5.	Dujų balionų, jų įrenginių, eksploatavimas.
6.	SNDS paleidimas ir derinimas.
7.	Avarijų ir sutrikimų lokalizavimas bei likvidavimas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų sistemų (SND rezervuarų, SND skirstomųjų sistemų, pilstymo stočių ir pilstymo postų) įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų sistemų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Degių dujų vartojimas

15. Energetikos darbuotojų kategorija: Asmuo, atsakingas už vartotojo degių dujų dujų sistemos eksploatavimą.

15.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti³ (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojo degių dujų sistemą (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas) ir (ar) organizuoti ir būti atsakingam už vartotojo degių dujų sistemos eksploatavimą.

15.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

15.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

15.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- ir/arba degių dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;

15.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

15.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis;

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomai išduoti iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomai išduoti iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Vartotojo degių dujų sistemos eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Vartotojo degių dujų sistemos dujotiekių vamzdynai, įrenginiai ir įtaisai.

2.	Vartotojo degiųjų dujų sistemos paleidimas, derinimas, techninė priežiūra ir remontas.
3.	Vartotojo pastatų dujų sistemų techninė priežiūra ir remontas.
4.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
5.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos.
6.	Vartotojo degiųjų dujų sistemų bandymai.
7.	Naujų vartotojų prijungimas prie dujų sistemų.
8.	Avarių ir sutrikimų lokalizavimas bei likvidavimas.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios degiųjų dujų sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Degiųjų dujų sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems degiomis dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

16. Energetikos darbuotojų kategorija: Vartotojo degiųjų dujų sistemas eksploatuojančios įmonės vadovas ar jos įgaliotas asmuo, atsakingas už vartotojo degiųjų dujų sistemų eksploatavimą.

16.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti vartotojų degiųjų dujų sistemų eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

16.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

16.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

16.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- arba degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;

16.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

16.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

1. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį

specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Vartotojo degiųjų dujų sistemų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Vartotojo degiųjų dujų sistemos dujotiekių vamzdynai, įrenginiai ir įtaisai.
2.	Vartotojo degiųjų dujų sistemos paleidimo, derinimo, techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
3.	Vartotojo pastatų dujų sistemų techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
4.	Matavimo priemonės ir nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo (telemetrijos) sistemos.
5.	Dujotiekių apsauga nuo korozijos vykdymas.
6.	Vartotojo degiųjų dujų sistemų bandymų vykdymas.
7.	Naujų vartotojų prijungimas prie dujų sistemų vykdymas. Techninė dokumentacija.
8.	Avarių ir sutrikimų lokalizavimas bei likvidavimas.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios degiųjų dujų sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Degiųjų dujų sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems degiomis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

17. Energetikos darbuotojų kategorija: Vartotojų degiųjų dujų sistemas⁴ (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, apsaugos nuo korozijos įrenginius) eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

17.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

17.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų degiųjų dujų sistemą⁴ (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas) ir (ar) vadovauti vartotojų degiųjų dujų sistemos⁴ (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų ir jų įrenginių, dujinių prietaisų, dujinių technologinių įrenginių, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemų) eksploatavimo darbams.

17.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojų degiųjų dujų sistemą⁴ (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynus

ir jų įrenginius, dujinius prietaisus, dujinius technologinius įrenginius, degimo oro ir degimo produktų šalinimo sistemas).

17.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

17.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

17.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
 - ir/arba degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas arba vartotojų dujų sistemų su įrenginiais iki ir daugiau kaip 120 kW galios eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;
 - ir /arba technologinių dujas deginančių įrenginių operatoriaus pažymėjimas;

17.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams- ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

17.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
2. ⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.
3. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikummo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Vartotojų degiųjų dujų sistemų (ne didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynų, dujų slėgio reguliavimo įrenginių, apsaugos nuo korozijos įrenginių) eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Vartotojo degiųjų dujų sistemos dujotiekių vamzdynai, įrenginiai ir įtaisai.
2.	Vartotojo degiųjų dujų sistemos paleidimo derinimo, techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
3.	Vartotojo pastatų dujų sistemų techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios degiųjų dujų sistemos įrenginių techninę saugą.
2.	Degiųjų dujų sistemos įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avariųjų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems degiomis dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

18. Energetikos darbuotojų kategorija: Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių vadovai ir jų įgaliojti asmenys, atsakingi už degalinės įrenginių eksploatavimo organizavimą.

18.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti suskystintų naftos dujų degalinės ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginių eksploatavimą.

18.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

18.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

18.2.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

18.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintųjų naftos dujų (SND) ar suslėgtų gamtinių dujų (SGD) degalinių teritorija, įrenginiai ir statiniai.
2.	Suskystintųjų naftos dujų (SND) ar suslėgtų gamtinių dujų (SGD) degalinės uždaviniai ir funkcijos. Techninė dokumentacija.
3.	Skystojo kuro degalinės įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
4.	Kilnojamojo degalų pilstymo įrenginio techninė priežiūra ir remontas.
5.	Degalinės talpyklų ir kelių transporto priemonių pildymas.
6.	Degalinės SND įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
7.	Degalinės SGD įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
8.	Degalinėse naudojamų matavimo priemonių techninė priežiūra.
9.	Suspausto oro (dujų) įrenginių techninė priežiūra.
10.	Avarių ir sutrikimų likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis ar suslėgtomis naftos dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

19. Energetikos darbuotojų kategorija: Įmonės, eksploatuojančios suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalines, filialų vadovai, struktūrinių padalinių vadovai, atsakingi už suskystintų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimą.

19.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo³ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

19.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

19.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiškas arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

19.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo pažymėjimas;

19.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

19.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomai išduoti iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomai išduoti iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų degalinių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintųjų naftos dujų (SND) ar suslėgtų gamtinių dujų (SGD) degalinių teritorija, įrenginiai ir statiniai.
2.	Skystojo kuro degalinių įrenginių techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
3.	Kilnojamojo degalų pilstymo įrenginio techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
4.	Degalinių talpyklų ir kelių transporto priemonių pildymo vykdymas.
5.	Degalinių SND įrenginių techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
6.	Degalinių SGD įrenginių techninės priežiūros ir remonto vykdymas. Techninė dokumentacija.
7.	Degalinėse naudojamų matavimo priemonių techninės priežiūros vykdymas.
8.	Suspausto oro (dujų) įrenginių techninės priežiūros vykdymas. Techninė dokumentacija.
9.	Avarių ir sutrikimų likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų sistemų įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų sistemų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis naftos ar suslėgtomis gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

20. Energetikos darbuotojų kategorija: Suskystintų naftos dujų ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

20.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

20.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintų naftos ir (ar) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius ir (ar) vadovauti suskystintų naftos ar (ir) suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginių eksploatavimo darbams.

20.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) suskystintųjų naftos ir suslėgtų gamtinių dujų degalinių įrenginius.

20.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

20.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

20.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - suskystintų naftos dujų degalinės aptarnavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - suskystintų naftos dujų degalinės operatoriaus pažymėjimas.

20.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

20.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Suskystintųjų naftos dujų ir suslėgtų gamtinių dujų degalinės įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintųjų naftos dujų (SND) ar suslėgtų gamtinių dujų (SGD) degalinių teritorija, įrenginiai ir statiniai.
2.	Skystojo kuro degalinės įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
3.	Kilnojamojo degalų pilstymo įrenginio techninė priežiūra ir remontas.
4.	Degalinės talpyklų ir kelių transporto priemonių pildymas.
5.	Degalinės SND įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
6.	Degalinės SGD įrenginių techninė priežiūra ir remontas.
7.	Degalinėse naudojamų matavimo priemonių techninė priežiūra.
8.	Suspausto oro (dujų) įrenginių techninė priežiūra.
9.	Avarių ir sutrikimų likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų sistemų įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintųjų naftos dujų ar suslėgtų gamtinių dujų sistemų įrenginių, įtaisų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: gamtinių dujų ir suskystintų naftos dujų objektų ir įrenginių įrengimas

21. Energetikos darbuotojų kategorija: Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginių⁵ įrengimo organizavimą.

21.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginių⁵ įrengimą.

21.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

21.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

21.2.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

21.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

- 1.⁵ Galima detalizuoti pagal darbinį slėgį gamtinių dujų sistemas ir įrenginius, suskystintų naftos dujų įrenginius, taip pat nurodyti degių dujų rūšį.
2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų (perdavimo sistemų ir/arba skirstymo sistemų ir/arba vartotojų sistemų) objektų ir įrenginių įrengimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų sistemų iki 16 bar darbinio slėgio dujotiekių vamzdynai ir sistemos priklausantys statiniai, įrenginiai ir įtaisai.
2.	Magistralinių dujotiekių didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynai, dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys, dujų kompresorių stotys bei jų statiniai ir įrenginiai.
3.	Reikalavimai įmonėms vykdančioms gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektų ir įrenginių įrengimą. Įmonių uždaviniai ir funkcijos.
4.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų sistemų iki 16 bar darbinio slėgio ir magistralinių dujotiekių didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynai ir jų sistemoms priklausančių statinių, įrenginių projektinė-statybinė dokumentacija.
5.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų iki 16 bar darbinio slėgio sistemų įrengimas (tiesimas, montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).
6.	Magistralinių dujotiekių įrengimas (tiesimas, montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).
7.	Dujų sistemų su prietaisais iki ir daugiau kaip 120 kW galios pastatuose įrengimas (montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Statybos teisė

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Statinio statybos rūšys ir pagrindiniai principai, pagal kuriuos statybos darbai priskiriami atskiroms statybos rūšims.
2.	Reikalavimai įmonėms, įrengiančioms gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektus ir įrenginius.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektų ir įrenginių statybos techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektų ir įrenginių statybos techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.

2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis ir suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

22. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginius⁵ įrengiantys specialistai, darbininkai.

22.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

22.1.1. Specialistams: Įrengti, bandyti, derinti, paleisti gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginius⁵ ir (ar) vadovauti gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginių⁵ įrengimo, bandymo, derinimo, paleidimo darbams.

22.1.2. Darbininkams: Įrengti, bandyti, derinti, paleisti gamtinių dujų (perdavimo sistemos, skirstymo sistemos ir (ar) vartotojo sistemos) ir suskystintų naftos dujų įrenginius⁵.

22.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

22.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptų grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

22.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių statybos priežiūros meistro pažymėjimas;
- darbininkams:
 - dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių montuotojo pažymėjimas;

22.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- spacialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

21.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos:

1. ⁵. Galima detalizuoti pagal darbinį slėgį gamtinių dujų sistemas ir įrenginius, suskystintų naftos dujų įrenginius, taip pat nurodyti degių dujų rūšį.

2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikummo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas

Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų (perdavimų sistemų ir/arba skirstymo sistemų ir/arba vartotojų sistemų) įrenginių įrengimas (montavimas)

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų sistema iki 1,6 MPa darbinio slėgio ir sistemai priklausantys statiniai, įrenginiai, įtaisai.
2.	Magistraliniai dujotiekiai (didesnio kaip 16 bar darbinio slėgio vamzdynai, dujų skirstymo stotys, dujų apskaitos stotys, kompresorinės stotys), jų statiniai ir įrenginiai.
3.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų sistemų iki 1,6 MPa ir magistralinių dujotiekių ir jų sistemoms priklausančių statinių, įrenginių projektinė ir statybos techninė dokumentacija.
4.	Gamtinių dujų sistemų iki 1,6 MPa darbinio slėgio įrengimas (tiesimas, montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).
5.	Magistralinių dujotiekių įrengimas (tiesimas, montavimas, bandymas ir statybos užbaigimas).
6.	Suskystintųjų naftos dujų objektų įrengimas (montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).
7.	Dujų sistemų pastatuose įrengimas (montavimas, bandymas, statybos užbaigimas).

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Statybos teisė

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Statinio statybos rūšys ir pagrindiniai principai, pagal kuriuos statybos darbai priskiriami atskiroms statybos rūšims.
2.	Reikalavimai statybos įmonėms, montuojančioms gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų įrenginius.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektų ir įrenginių statybos techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų ir suskystintųjų naftos dujų objektų ir įrenginių statybos techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis ir suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Biodujų gamyba

23. Energetikos darbuotojų kategorija: Biodujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už biodujų gamybos įrenginių eksploatavimo organizavimą.

23.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti biodujų gamybos įrenginių eksploatavimą.

23.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

23.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

23.2.2. Atestavimo periodiškumas – ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

23.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Biodujų gamybos įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Biodujų gamybos įrenginių konstrukcija.
2.	Biologiškai skaidžių atliekų ir kitų žaliavų talpykla.
3.	Fermentacijos talpyklos.
4.	Fermentavimo atliekų talpykla.
5.	Biodujų valymo paruošimo bei tiekimo ūkis.
6.	Reikalavimai biodujų gamybos įrenginiams.
7.	Technologinių procesų kontrolė.
8.	Biodujų įrenginių techninė priežiūra ir remontas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Statybos teisė

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Statinio statybos rūšys ir pagrindiniai principai, pagal kuriuos statybos darbai priskiriami atskiroms statybos rūšims.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Priemonės užtikrinančios biodujų gamybos įrenginių techninę saugą.
2.	Biodujų gamybos įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis ir suskystintomis naftos dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Gaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

24. Energetikos darbuotojų kategorija: Biodujų įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už biodujų gamybos įrenginių eksploatavimą.

24.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti biodujų gamybos įrenginių eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

24.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

24.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

24.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;

24.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

24.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomai išduoti iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomai išduoti iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Biodujų gamybos įrenginių eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Biodujų gamybos įrenginių konstrukcija.
2.	Biologiškai skaidžių atliekų ir kitų žaliavų talpykla.
3.	Fermentacijos talpyklos.
4.	Fermentavimo atliekų talpykla.
5.	Biodujų valymo paruošimo bei tiekimo ūkis.
6.	Reikalavimai biodujų gamybos įrenginiams.
7.	Technologinių procesų kontrolė.
8.	Biodujų įrenginių techninė priežiūra ir remontas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Statybos teisė

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Statinio statybos rūšys ir pagrindiniai principai, pagal kuriuos statybos darbai priskiriami atskiroms statybos rūšims.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios biodujų gamybos įrenginių techninę saugą.
2.	Biodujų gamybos įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems biodujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

25. Energetikos darbuotojų kategorija: Biodujų gamybos įrenginius eksploatuojantys specialistai ir darbininkai.

25.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

25.1.1. Specialistams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) biodujų gamybos įrenginius.

25.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) biodujų gamybos įrenginius.

25.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

25.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

25.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo vadovo pažymėjimas;
- darbininkams:
 - degiųjų dujų sistemų eksploatavimo šaltkalvio pažymėjimas;

25.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

25.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploataavimo darbų rūšis.

2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Biodujų gamybos įrenginių eksploataavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Biodujų gamybos įrenginių konstrukcija.
2.	Biologiškai skaidžių atliekų ir kitų žaliavų talpykla.
3.	Fermentacijos talpyklos.
4.	Fermentavimo atliekų talpykla.
5.	Biodujų valymo paruošimo bei tiekimo ūkis.
6.	Reikalavimai biodujų gamybos įrenginiams.
7.	Technologinių procesų kontrolė.
8.	Biodujų įrenginių techninė priežiūra ir remontas.

Aplinkosauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Reikalavimai taršos šaltinių naudotojams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus.
2.	Atliekų tvarkymas, apskaita, deklaravimas.
3.	Aplinkosaugos reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui.

Statybos teisė

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Statinio statybos rūšys ir pagrindiniai principai, pagal kuriuos statybos darbai priskiriami atskiroms statybos rūšims.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios biodujų gamybos įrenginių techninę saugą.
2.	Biodujų gamybos įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems biodujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Gamtinių dujų laikymas

26. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo organizavimą.

26.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimą.

26.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

26.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

26.2.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

26.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikummo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų saugyklų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų saugyklos eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos, techninė dokumentacija.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninė priežiūra ir remontas.
3.	Avarių lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

27. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimą.

27.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo³ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

27.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

27.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

27.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

27.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

27.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2.42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų saugyklų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų saugyklos eksploatuojančios įmonės techninė dokumentacija.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninės priežiūros ir remonto valdymas.
3.	Avarių lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

28. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų saugyklos įrenginius eksploatuojantys specialistai.

28.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų saugyklos įrenginius ir (ar) vadovauti gamtinių dujų saugyklos įrenginių eksploatavimo darbams.

28.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

28.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą;

28.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų mokymo programos baigimo pažymėjimas.

28.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

28.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

1. ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų saugyklų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų saugyklos eksploatuojančios įmonės techninė dokumentacija.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninė priežiūra ir remontas.
3.	Avarių lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų ir jų įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų saugyklų ir jų įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.

3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.
----	--

29. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų saugyklos įrenginius eksploatuojantys darbininkai.

29.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti³ (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) gamtinių dujų saugyklos įrenginius.

29.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

29.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

29.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų mokymo programos baigimo pažymėjimas.

29.2.3. Atestavimo periodiškumas:

- ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

29.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

- ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
- ² 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

Gamtinių dujų saugyklų eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gamtinių dujų saugyklos eksploatuojančios įmonės techninė dokumentacija.
2.	Gamtinių dujų saugyklų techninė priežiūra ir remontas.
3.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios gamtinių dujų saugyklų ir jų įrenginių techninę saugą.
2.	Gamtinių dujų saugyklų ir jų įrenginių techninės saugos dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogiroje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

Veiklos sritis: Gamtinių dujų skystinimas

30. Energetikos darbuotojų kategorija: Gamtinių dujų įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimo organizavimą.

30.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimą.

30.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

30.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

30.2.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

30.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomai išduoti iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomai išduoti iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalas, jo infrastruktūra ir įrenginiai.
2.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginius eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos.
3.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginiai, jų eksploatavimas, techninė dokumentacija.
4.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginių technologinis valdymas.
5.	Apsaugos nuo korozijos įrenginiai ir jų eksploatavimas.
6.	Avarių lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninės saugos reikalavimai ir dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.

4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.
----	---

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

31. Energetikos darbuotojų kategorija: SGD įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už SGD terminalo infrastruktūros įrenginių⁴ eksploatavimą.

31.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti SGD terminalo infrastruktūros įrenginių⁴ eksploatavimo³ (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

31.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

31.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte;
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

31.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

31.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

31.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai - priedas A.

Pastabos.

1.³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.

2.⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.

3. 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumų baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalas, jos infrastruktūra ir įrenginiai.
2.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginius eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos.
3.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginiai, jų eksploatavimas, techninė dokumentacija.
4.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginių technologinis valdymas.
5.	Slėginiai įrenginiai ir jų eksploatavimas.
6.	Apsaugos nuo korozijos įrenginiai ir jų eksploatavimas.
7.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
----------	-------------------

1.	Priemonės užtikrinančios suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninės saugos reikalavimai ir dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarių ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

32. Energetikos darbuotojų kategorija: SGD terminalo infrastruktūros įrenginius⁴ eksploatuojantys specialistai.

32.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti³ (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) SGD terminalo infrastruktūros įrenginius⁴ ir (ar) vadovauti SGD terminalo infrastruktūros įrenginių⁴ eksploatavimo darbams.

32.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

32.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų kryptių grupės aukštasis koleginiis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42¹ punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,

32.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

32.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

32.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai) nurodyti priede A.

Pastabos.

- ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
- ^{2,4} - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.
- ⁴²1 punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalas, jos infrastruktūra ir įrenginiai.
2.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginius eksploatuojančios įmonės uždaviniai ir funkcijos.

3.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginiai, jų eksploatavimas, techninė dokumentacija.
4.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginių technologinis valdymas.
5.	Slėginiai įrenginiai ir jų eksploatavimas.
6.	Apsaugos nuo korozijos įrenginiai ir jų eksploatavimas.
7.	Avarijų lokalizavimas ir likvidavimas, tyrimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninės saugos reikalavimai ir dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

33. Energetikos darbuotojų kategorija: SGD terminalo infrastruktūros įrenginius⁴ eksploatuojantys darbininkai.

33.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti³ (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) SGD terminalo infrastruktūros įrenginius⁴.

33.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

33.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai - pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

33.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- mokymo įstaigos specializuotų kursų (atitinkančių atliekamą darbą) baigimo pažymėjimas.

33.2.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

33.2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

- ³ - galima nurodyti ir atskiras eksploatavimo darbų rūšis.
- ⁴ - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis.
- 42¹ punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnę kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikum baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

SGD terminalo infrastruktūros eksploatavimas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalas, jos infrastruktūra ir įrenginiai.
2.	

3.	SGD terminalo infrastruktūros įrenginius eksploatuojančio personalo uždaviniai ir funkcijos.
4.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginiai, jų eksploatavimas, techninė dokumentacija.
5.	Slėginiai įrenginiai ir jų eksploatavimas.
6.	Apsaugos nuo korozijos įrenginiai ir jų eksploatavimas. Avarijų lokalizavimas, likvidavimas ir prevencija.

Techninė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės užtikrinančios suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninę saugą.
2.	Suskystintų gamtinių dujų (SGD) terminalo infrastruktūros įrenginių techninės saugos reikalavimai ir dokumentai.

Darbuotojų sauga ir sveikata

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Avarijų ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
2.	Saugos reikalavimai darbuotojams, dirbantiems gamtinėmis dujomis užterštoje ar sprogioje aplinkoje.
3.	Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.
4.	Reikalavimai darbuotojams, eksploatuojantiems įrenginius.

Gaisrinė sauga

Eil. Nr.	Temos pavadinimas
1.	Gaisrinės saugos reikalavimai.
2.	Gaisrinės saugos ženklų naudojimas.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO REIKALAVIMAI

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip **kas 5 metus** privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklausydami ne mažiau kaip **20 akademinį valandų** paskaitų.

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja elektros, šilumos, dujų ir naftos energetikos įrenginius pagal einamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, turi savo kvalifikaciją tobulinti energetikos įmonėse arba atitinkamose mokymo įstaigose. Energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją, sąrašą nustato energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo. Kvalifikacijos tobulinimo trukmė priklauso nuo energetikos įrenginių sudėtingumo ir energetikos darbuotojo praktinio ir teorinio pasirengimo ir turi būti ne mažesnė kaip **16 akademinį valandų per 3 metus**.

Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, įrengiantys energetikos objektus ir įrenginius, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip **kas 5 metus** privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose išklausydami ne mažiau kaip **20 akademinį valandų** paskaitų.

Pastaba:

Kvalifikacijos tobulinimas energetikos veiklos kvalifikacijos kėlimo renginiuose skaičiuojamas nuo pirmo Sertifikavimo centro energetikos darbuotojo pažymėjimo išdavimo datos. Kvalifikacijos tobulinimo dokumentai gali būti pateikiami kaip: teorinių ar praktinių energetikos veiklos kvalifikacijos kėlimo kursų/seminarų pažymėjimai, atestatai, sertifikatai, protokolai.

TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas (Žin., 2002, Nr.56-2224),(aktuali redakcija).
2. Lietuvos Respublikos strateginę reikšmę nacionaliniam saugumui turinčių įmonių ir įrenginių bei kitų nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įstatymas (Žin., 2002, Nr. 103-4604), (aktuali redakcija).
3. Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas (Žin., 1996, Nr. 74-1768),(aktuali redakcija).
4. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 89-2743), (aktuali redakcija).
5. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas (Žin., 2013, Nr. 139-7019) (aktuali redakcija).
6. Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (Žin., 1996, Nr. 46-1116). (aktuali redakcija)
7. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin., 1992, Nr. 22-652), (aktuali redakcija).
8. Gamtinių dujų tiekimo saugumo užtikrinimo priemonių aprašas (Žin., 2008, Nr. 27-966),(aktuali redakcija).
9. Gamtinių dujų perdavimo, skirstymo, laikymo, skystinimo, tiekimo ir rinkos operatoriaus licencijavimo taisyklės (Žin., 2011, Nr. 131-6227; 2012, Nr. 56-2768, 2012, Nr. 102-5185),(aktuali redakcija).
10. Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka (Žin., 1999-06-25, Nr. 56-1812), (aktuali redakcija).
11. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai (Žin., 2010, Nr.29-1358), (aktuali redakcija).
12. Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 87-4625).
13. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės (TAR, 2016-10-28, Nr. 25872).
14. Naujų perdavimo ar skirstymo sistemų nedujofikuotoje teritorijoje įrengimo, naujų vartotojų gamtinių dujų sistemų prijungimo prie perdavimo ar skirstymo sistemų ir vartotojų gamtinių dujų sistemų įrengimo tvarkos aprašas (Žin., 2012, Nr. 148-7620), (aktuali redakcija).
15. Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės(Žin., 2010, Nr.120-6154), (aktuali redakcija).
16. Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 82-4280), (aktuali redakcija).
17. Reikalavimai naudojimosi gamtinių dujų perdavimo sistema taisyklėms ir naudojimosi gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklėms (Žin., 2012, Nr. 82-4331), (aktuali redakcija).
18. Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklės (Žin., 2003, Nr. 97-4363), (aktuali redakcija).
19. Slėginių įrenginių techninis reglamentas (Žin.,2000,Nr.88-2726), (aktuali redakcija).
20. Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklės (TAR, 2014-01-29, Nr. 692), (aktuali redakcija).
21. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ (Žin., 1999, Nr. 42-1356), (aktuali redakcija).
22. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas (Žin., 2002, Nr. 56-2279), (aktuali redakcija).
23. Laikinosios pavojingų medžiagų stacionariųjų beslėgių talpyklų priežiūros taisyklės (Žin., 2008, Nr. 64-2430), (aktuali redakcija).
24. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 2007, Nr. 123-5055), (aktuali redakcija).
25. Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai (Žin., 2005, Nr. 118-4277), (aktuali redakcija).
26. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai (Žin., 1998, Nr. 44-1224), (aktuali redakcija).

27. Profesinės rizikos vertinimo bendrieji nuostatai (Žin., 2012, Nr. 126-6350), (aktuali redakcija).
28. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai (Žin. 2004, Nr. 130-4649), (aktuali redakcija)
29. Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai (Paskelbta TAR 2014-09-11, Nr.12108), (aktuali redakcija).
30. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2010, Nr. 99-5167), (aktuali redakcija).
31. Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai. (Žin., 2005, Nr. 152-5630). (aktuali redakcija).
32. Įrangos ir apsaugos sistemų, naudojamų potencialiai sprogioje aplinkoje, techninis reglamentas (Žin., 2002, Nr. 56-2279), (aktuali redakcija).
33. LST EN 12954:2002 Užkastų arba panardintų metalinių konstrukcijų katodinė apsauga. Bendrieji principai ir jų taikymas vamzdynamics.
34. LST EN 13509:2004 Katodinės apsaugos matavimo metodai.
35. LST EN 12068:2001 Katodinė apsauga. Užkastų arba panardintų plieno vamzdžių apsauga nuo korozijos išorinėmis organinėmis dangomis kartu su katodine apsauga. Juostos ir suslūgstančios medžiagos.
36. LST EN 15280:2013 Požeminių vamzdynų korozijos, kurią sukelia kintamosios srovės, tikimybės įvertinimas, taikomas vamzdynamics su katodine apsauga.
37. LST EN 50162:2005 Apsauga nuo korozijos, kurią sukelia nuolatinės srovės sistemų klaid Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai (Žin., 2005, Nr. 118-4277), (aktuali redakcija).
38. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai (Žin., 1998, Nr. 44-1224), (aktuali redakcija).
39. Profesinės rizikos vertinimo bendrieji nuostatai (Žin., 2012, Nr. 126-6350), (aktuali redakcija).
40. Darbdavio ar darbdaviui atstovaujančio asmens žinių iš darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomojo tikrinimo tvarkos aprašas (TAR, 2015-04-02, Nr. 5034), (aktuali redakcija).
41. Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai (Žin. 2004, Nr. 130-4649), (aktuali redakcija).
42. Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės (Žin. 2010, Nr.120-6154), (aktuali redakcija).
43. Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės (TAR, 2016-10-28, Nr. 25872), (aktuali redakcija).
44. Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai (Paskelbta TAR 2014-09-11, Nr.12108), (aktuali redakcija).
45. Užkastų arba panardintų metalinių konstrukcijų katodinė apsauga. Bendrieji principai ir jų taikymas vamzdynamics (aktuali redakcija).
46. LST EN 15280:2013 Požeminių vamzdynų korozijos, kurią sukelia kintamosios srovės, tikimybės įvertinimas, taikomas vamzdynamics su katodine apsauga.
47. LST EN 50162:2005 Apsauga nuo korozijos, kurią sukelia nuolatinės srovės sistemų klaidžiojančiosios srovės.
48. Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai (Paskelbta TAR 2014-09-11, Nr.12108).
49. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai (Žin., 2010, Nr.29-1358), (pakeitimai).
50. Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka (Žin., 1999-06-25, Nr. 56-1812).
51. Naujų gamtinių dujų sistemų, tiesioginių vamzdynų ir biudujų gamybos įrenginių prijungimo prie veikiančių gamtinių dujų perdavimo ar skirstymo sistemų tvarkos ir sąlygų aprašas (Žin., 2012, Nr. 69-3561).
52. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin., 1992, Nr. 22-652), (aktuali redakcija).
53. Energetikos įrenginių avarių ir sutrikimų tyrimo ir apskaitos nuostatai (Žin., 2010 Nr.29-1358), (pakeitimai).

54. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklės (Žin., 2002, Nr. 81-3500; 2008, Nr. 143-5751).
55. Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašas (2013-12-27LR energetikos ministro įsakymas Nr. 1-245.Paskelbta TAR, 2014-10-27, Nr. 14986).
56. LST EN 12954:2002 Užkastų arba panardintų metalinių konstrukcijų katodinė apsauga. Bendrieji principai ir jų taikymas vamzdynams.
57. LST EN 50162:2005 Apsauga nuo korozijos, kurią sukelia nuolatinės srovės sistemų klaidžiojančiosios srovės
58. Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklės (Teisės aktų registras, 2014-01-29, Nr. 2014-00692) (aktuali redakcija).
59. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ (Žin., 1999, Nr. 42-1356).
60. Informacijos, susijusios su energetikos veikla, teikimo valstybės institucijoms, įstaigoms ir trečiosioms šalims taisyklės (Žin., 2010, Nr. 59-2923), (aktuali redakcija).
61. Naudojimosi AB „Lietuvos dujos“ gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklės (Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015-11-30 nutarimas Nr. O3-631. Užregistruota TAR, 2015-11-30, kodas 2015-19018).
62. Degalinių eksploatavimo taisyklės (Žin., 2009, Nr. 45-1766).
63. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin. 2007, Nr. 42-1594).
64. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr. 61-1726; 2002, Nr. 72-3016), (aktuali redakcija).
65. Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės bei Pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomi kvalifikaciniai reikalavimai ir atestavimo tvarka (Žin., 2004, Nr. 18-552; 2012, Nr.75-3910), (aktuali redakcija).
66. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin., 2007, Nr. 42-1594), (aktuali redakcija).
67. Nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2011, Nr. 39-1888), (aktuali redakcija).
68. Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999, Nr. 63-2065), (aktuali redakcija).
69. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės (Žin., 2011, Nr. 57-2720), (aktuali redakcija).
70. Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas (Žin., 2006, Nr. 99-3852; 2010, Nr. 91-4839).
71. Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas (Žin., 2008, Nr. 77-3049; 2009, Nr. 17-672), v
72. Naudojimosi AB „Amber Grid“ gamtinių dujų skirstymo sistema taisyklės (Žin., 2013, Nr. 141-7142).
73. Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas LAND 35-2000 „Lakiųjų organinių junginių sklaidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai naujiems benzino laikymo, perpilimo bei transportavimo įrenginiams“ (Žin., 2011, Nr. 133-6329), (aktuali redakcija).
74. Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių nuostatai (Žin., 2001, Nr. 65-2396), (aktuali redakcija).
75. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės (TAR, 2016, Nr.13784), (aktuali redakcija).