



PATVIRTINTA
Akcinės bendrovės „Klaipėdos nafta“
Generalinis direktorius
Darius Šilenskis
2022-10-13

GAISRINĖS SAUGOS INSTRUKCIJA

NR. INSG001

VERSIJA 2



**PRIEŠGAISRINĖ
SAUGA**

KN APLINKOS, DARBŲ IR
PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS PADALINYS

FIRE SAFETY INSTRUCTION

TURINYS

1. PASKIRTIS.....	3
2. TAIKymo SRITIS.....	3
3. NUORODOS.....	3
4. Sąvokos ir santrumpos.....	3
5. ATSAKOMYBĖ.....	4
6. BENDROSIOs NUOSTATOS.....	4
7. TERITORIJOS, STATINIŲ IR EVAKUACIJOS KELIŲ PRIEŽIŪROS REIKALAVIMAI.....	5
8. ATSKIRŲ GAMYBOS PROCESŲ GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI, KURIŲ PAŽEIDIMAI GALI SUKELTI GAISRĄ, SPECIALIŲJŲ DRABUŽIŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI.....	8
9. YPAČ DEGIŲ, LABAI DEGIŲ IR DEGIŲ SKYSČIŲ MEDŽIAGŲ LAIKYMO IR TRANSPORTAVIMO SĄLYGOS.....	11
10. RŪKYMO VIETŲ IR VIETŲ, SKIRTŲ SUVIRINIMO IR KITIEMS DARBAMS, KAI NAUDOJAMA ATVIRA UGNIS, ĮRENGIMO REIKALAVIMAI.....	14
11. ELEKTROS ŠILDYMO PRIETAISŲ IR ŠILDYMO ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMO REIKALAVIMAI.....	16
12. PATALPŲ UŽDARYMO PASIBAIGUS DARBUI TVARKA.....	16
13. DARBUOTOJŲ VEIKSMAI KILUS GAISRUI.....	17
14. ĮGYVENDINIMAS IR KONTROLĖ.....	17

Dokumento rengėjas:

Darius Grigaitis, Priešgaisrinės ir civilinės saugos inžinierius

1. PASKIRTIS

1.1. *Gaisrinės saugos instrukcijos* (toliau – *Instrukcija*) paskirtis - nustatyti pagrindinius gaisrinės saugos reikalavimus KN teritorijoje ir objektuose.

2. TAIKymo SRITIS

2.1. Šios *Instrukcijos* reikalavimai taikomi ir privalomi visiems KN darbuotojams bei trečiųjų šalių komandiruotiems darbuotojams.

2.2. Šia *Instrukcija* turi būti instruktuojami KN pradedantys dirbti darbuotojai įvadinio instruktavimo metu bei dirbantys darbuotojai periodinio (ne rečiau kartą per kalendorinius metus) instruktavimo darbo vietoje metu.

3. NUORODOS

3.1. Užtikrinant gaisrinę saugą KN, vadovaujamosi šiais teisės aktais (su vėlesniais pakeitimais):
[Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklės](#) – nustato bendruosius eksploatuojamų objektų, neatsižvelgiant į jų nuosavybės formas, gaisrinės saugos reikalavimus, kurių privalo laikytis visi Lietuvos Respublikos teritorijoje esantys asmenys.

[LR Priešgaisrinės saugos įstatymas](#) - nustato priešgaisrinės saugos užtikrinimo ir organizavimo Lietuvos Respublikoje teisinius pagrindus, priešgaisrinės saugos užtikrinimo sistemą, valstybės ir savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijas, priėmimą į savivaldybių priešgaisrinių tarnybų ir Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos darbuotojų, gesinančių gaisrus ir atliekančių žmonių ir turto gelbėjimo darbus, pareigas, atleidimą iš jų ir savivaldybių priešgaisrinių tarnybų ir Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos darbuotojų kvalifikacijos tobulinimą, savanorių ugniagesių statusą ir veiklą, gyventojų, įmonių, įstaigų ir organizacijų teises ir pareigas priešgaisrinės saugos srityje.

[LR Cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas](#) - nustato gamintojų, importuotojų, platintojų, eksportuotojų ir profesionaliųjų naudotojų, tiekiančių rinkai ar kitaip tvarkančių chemines medžiagas ir preparatus, pareigas ir atsakomybę, taip pat cheminių medžiagų ir preparatų valdymą vykdančių valstybės institucijų funkcijas.

[Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai](#) - nustato minimalius gaisrinės saugos ženklų ir jų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose reikalavimus, gaisrinės saugos ženklų reikšmę, formą, spalvas, taip pat įmonių, įstaigų ir organizacijų vadovų pareigas įrengti šiuos ženklus.

4. SĄVOKOS IR SANTRUMPOS

4.1. *Instrukcijoje* vartojamos šios sąvokos ir santrumpos:

KN – akcinė bendrovė „Klaipėdos nafta“.

Objektas – skyriui priklausančios patalpos, siurblinė, rezervuarų parkas ar kitas technologinis įrenginys;

SGD – suskystintos gamtinės dujos.

Priešgaisrinis režimas - konkrečiam objektui teisės aktais nustatytų priešgaisrinės saugos reikalavimų, būtinų jį saugiai eksploatuoti, visuma.

Pliūpsnio temperatūra – žemiausia temperatūra, kurios būdamas skystis išskiria pakankamai garų, kad skysčio paviršiuje susidarytų degių dujų mišinys.

Oksiduojančiosios medžiagos ir preparatai – medžiagos ir preparatai, kuriems liečiantis su kitomis medžiagomis, ypač su degiomis, vyksta intensyvi egzoterminė reakcija.

Ypač degios, labai degios ir degios medžiagos gali būti šios:

- **ypač degios medžiagos ir preparatai** – tai skystos medžiagos ir preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra yra labai žema, virimo temperatūra yra žema, ir dujinės medžiagos bei preparatai, kurie, esant aplinkos temperatūrai ir slėgiui, užsidega nuo sąlyčio su oru;
- **labai degios medžiagos ir preparatai:**

medžiagos ir preparatai, kurie be pašalinės energijos gali įkaisti ir užsidegti ore esant aplinkos temperatūrai; kietosios medžiagos ir preparatai, kurie gali užsidegti susilietę su uždegimo šaltiniu ir toliau dega arba sudega pašalinus uždegimo šaltinį;

skystosios medžiagos ar preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra labai žema;

- **degiosios medžiagos ir preparatai** – skystos medžiagos ir preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra yra žema.

4.2. Kitos sąvokos suprantamos taip, kaip jos išaiškintos LR Priešgaisrinės saugos įstatyme ir kituose gaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

5. ATSAKOMYBĖ

5.1. Kiekvienas darbuotojas yra atsakingas už šios *Instrukcijos* reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

5.2. Už šioje *Instrukcijoje* nustatytų reikalavimų vykdymo užtikrinimą yra atsakingi skyrių ir funkciniai vadovai.

5.3. Už nuomojamų patalpų gaisrinę saugą atsako nuomotojas, jei kitaip nenumatyta nuomos sutartyje.

6. BENDROSIOS NUOSTATOS

6.1. Kiekvienas KN darbuotojas privalo:

6.1.1. žinoti ir vykdyti KN bei savo skyriaus, kuriame dirba, gaisrinės saugos instrukcijos reikalavimus;

6.1.2. laikytis nustatyto priešgaisrinio režimo;

6.1.3. darbo metu naudotis tvarkingomis (patikrintomis ir saugiomis) darbo priemonėmis;

6.1.4. potencialiai sprogiose aplinkose (dujų ir naftos produktų perkrovimo ir saugojimo technologiniuose objektuose) dėvėti statinių krūvių nekaupiančią avalynę ir darbo rūbus, apsauginius akinius bei šalną;

6.1.5. žinoti laikomų, naudojamų ir gamybos procese susidarančių (išsiskiriančių) medžiagų bei žaliavų pagrindines pavojingumo savybes;

6.1.6. žinoti darbo vietoje ar objekte esančių gaisro gesinimo, ryšio ir signalizacijos priemonių išdėstymo vietas, mokėti tomis priemonėmis naudotis;

6.1.7. mokėti naudotis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis;

6.1.8. baigus darbą – sutvarkyti ir išvalyti darbo vietą bei išjungti nenaudojamus įrenginius;

6.1.9. vengti veiksmų ir nesudaryti sąlygų, galinčių sukelti gaisrą;

6.1.10. kilus gaisrui, imtis priemonių gelbėti žmones, apsaugoti materialines vertybes ir gesinti gaisrą, jeigu tai nesukelia rimto pavojaus paties ar kitų asmenų gyvybei bei sveikatai;

6.1.11. vykdyti Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pareigūnų bei gaisro gesinimo vadovo nurodymus.

6.2. Skyriaus ar funkcinis vadovas, jo nesant – jį pavaduojantis asmuo – privalo:

6.2.1. žinoti gaisro aptikimo ir stacionarios gaisro gesinimo sistemos bei ryšio priemonių naudojimo instrukcijas;

- 6.2.2. žinoti skyriui priklausomų pastatų, statinių, technologinių procesų, gamybos įrenginių, žaliavų ir produkcijos pavojingumo gaisro ir sprogimo atžvilgiu ypatybes;
- 6.2.3. rengti skyriaus gaisrinės saugos instrukciją;
- 6.2.4. organizuoti darbuotojų instruktavimą ir mokymą gaisrinės saugos klausimais;
- 6.2.5. neleisti dirbti asmenims, neišklausiusiems gaisrinės saugos instruktavimų;
- 6.2.6. organizuoti gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimą skyriuje ir reikalauti, kad visi darbuotojai laikytųsi gaisrinės saugos instrukcijų reikalavimų;
- 6.2.7. organizuoti objekto aprūpinimą reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis;
- 6.2.8. periodiškai tikrinti teritoriją, pastatus ir patalpas, kontroliuoti evakuacijos kelius, priešgaisrinius tarpus, pirminių gaisro gesinimo priemonių tinkamumą darbui, pastebėtus trūkumus pašalinti;
- 6.2.9. garantuoti, kad šildymo, vėdinimo, elektros, technologiniai ir gamybiniai įrenginiai ir prietaisai būtų tvarkingi, o nustatyti gedimai būtų pašalinami;
- 6.2.10. užtikrinti, kad baigus darbą patalpos ir darbo vietos būtų sutvarkytos, išjungti elektros įrenginiai, išskyrus tuos, kurie turi veikti visą parą;
- 6.2.11. pašalinti nustatytus gaisrinės saugos pažeidimus;
- 6.2.12. nutraukti atliekamus darbus, jeigu jie gali sukelti gaisrą;
- 6.2.13. teikti Valstybinę priešgaisrinę priežiūrą vykdantiems pareigūnams informaciją, reikalingą gaisrų prevencijos priemonėms objekte nustatyti;
- 6.2.14. kilus gaisrui objekte, imtis priemonių jį gesinti, vadovauti gaisro gesinimui, žmonių ir turto evakavimui, o atvykus Valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos pajėgoms ir perėmus vadovavimą gaisro gesinimui, vykdyti gaisro gesinimo vadovo nurodymus;
- 6.2.15. prireikus skirti pavaldžius darbuotojus gaisrui objekte gesinti ir materialinėms vertybėms evakuoti.

7. TERITORIJOS, STATINIŲ IR EVAKUACIJOS KELIŲ PRIEŽIŪROS REIKALAVIMAI

- 7.1. KN pastatų teritorija turi būti išvalyta, nušienauta. Gamybos ir augalinės kilmės atliekos, šiukšlės laikomos bendrajame plane pažymėtose vietose.
- 7.2. Privažiavimo keliai ir priėjimai prie statinių, gaisrinių kopėčių, gaisrinio inventoriaus, gaisrinių hidrantų ir vandens telkinių turi būti laisvi. Tarpai tarp statinių (minimalūs priešgaisriniai atstumai), turi būti laisvi ir neužkrauti.
- 7.3. Automatiniai įvažiavimo į teritoriją vartai, užkardai ir kiti įrenginiai turi turėti rankinį valdymą, leidžiantį juos atidaryti bet kuriuo paros metu.
- 7.4. Statiniai ir patalpos turi būti aprūpintos pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.
- 7.5. Gaisrinės saugos ženklai turi atitikti Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatų, patvirtintų Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 1-404, reikalavimus.
- 7.6. Evakuacijos krypties (saugių sąlygų) ir informacijos ženklai, nurodantys gesintuvų laikymo vietą ir gaisrinius čiaupus, turi būti išdėstyti taip, kad iš bet kurios patalpos vietos (taško) gerai būtų matomas bent vienas kiekvienos rūšies ženklas.
- 7.7. Koridoriuose, laiptinėse ir ant (virš) evakuacijos keliuose esančių durų turi būti evakuacijos kryptį nurodantys ženklai, kurių bent vienas turi būti gerai matomas iš bet kurio evakuacijos kelio taško.

7.8. Evakuacijos keliai ir išėjimai turi būti laisvi, parengti žmonėms evakuoti bet kuriuo paros metu. Siekiant nestabdyti žmonių evakavimo, draudžiama rakinti aukštų holų, bendrojo naudojimo koridorių ir evakuacinių laiptinių, avarinių išėjimų duris, liukus, išskyrus turinčias stacionarius atidarymo iš vidaus įrenginius:

7.8.1. automatiškai atrakinamas suveikus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemai arba atrakinamas aktyvavus gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų ranka valdomus pavojaus signalizavimo įtaisus, taip pat atrakinamas iš budinčio asmens pulto patalpos arba naudojant mygtuką šalia durų (dingus elektros įtampai nurodytais atvejais durys turi būti atrakinamos automatiškai);

7.8.2. atrakinamas iš vidaus raktu, laikomu šalia durų įrengtoje dėžutėje su į vidų įspaudžiamu stiklu.

7.9. Rūsiuose ir cokoliniuose aukštuose draudžiama laikyti suslėgtųjų dujų balionus (išskyrus dujų balionus su manometrais, kurių rodmenys yra ties „0“ riba), ypač degias, labai degias medžiagas ir preparatus, sprogstamąsias ir kitas pavojingas medžiagas, kurios sprogs ir dega sąveikaudamos su vandeniu, deguonimi ar viena su kita ir degimo metu išskiria nuodingus produktus..

7.10. Kopėčios, skirtos patekti iš statinio laiptinės ant stogo, turi būti saugios ir pritvirtintos.

7.11. A_{sg} ir B_{sg} kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpose turi būti pakabintos gaisrinės saugos instrukcijos.

7.12. Po laiptais, techninėse nišose draudžiama laikyti degias medžiagas ir preparatus.

7.13. Draudžiama naudotis atvira ugnimi rūsiuose, palėpėse ir A_{sg}, B_{sg} kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpose.

7.14. Įvairių komunikacijų vamzdynus draudžiama atšildyti atvira ugnimi.

7.15. Gamybinėse patalpose nuo įrenginių turi būti valomos dulkės, pūkai ir kitos degios atliekos. Valymo terminai nustatomi pagal technologinius reglamentus ir nurodomi skyriaus instrukcijose. Metalų drožlės ir panaudotos valymo medžiagos turi būti dedamos į metalines uždaromas dėžes, o darbo laikui pasibaigus – išnešamos iš patalpų.

7.16. Gamybinėse patalpose, kuriose kaupiasi daug dulkių, elektros skirstomųjų spintų ir skydinių durys turi būti sandarios.

7.17. Krovos mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Savarankiški mechanizmai ne darbo metu turi būti laikomi jiems skirtose vietose.

7.18. KN geležinkelio pervažos turi būti laisvos, o jų danga – išklota geležinkelio bėgių aukštyje.

7.19. Draudžiama degias medžiagas ir tarą sandėliuoti prie įmonės statinių arčiau kaip 2 m.

7.20. Transporto priemonių stovėjimo aikštelėse automobiliai turi būti statomi paliekant tarp lengvųjų automobilių ne mažesnį kaip 0,6 m, tarp krovininių automobilių – 0,8 m atstumą.

7.21. Draudžiama laikyti krovininius automobilius, pakrautus ypač degiomis, labai degiomis ir degiomis medžiagomis, tam tikslui nepritaikytose vietose.

7.22. Transporto priemonių stovėjimo aikštelėse draudžiama:

7.22.1. užkrauti vartus ir kelius arba juos užstatyti transporto priemonėmis;

7.22.2. šildyti variklius atvira ugnimi (deglais, lituojamosiomis lempomis), atliekant remonto ir kitus darbus pasišviesti atvirais ugnies šaltiniais;

7.22.3. sandėliuoti degias medžiagas ir degių dujų balionus.

7.23. Transporto priemonių remonto vietose turi būti nedegios dėžės su dangčiais, naudotiems kuro ir tepalo filtrams, pašluostėms, šiukšlėms sudėti. Išlietus **ypač degius, labai degius ir degius** sandėliuose skysčius būtina užpilti smėliu, pjuvenomis ar sorbentu ir pašalinti į tam skirtą vietą.

7.24. Degalinių teritorijoje (SNT ir KNT):

7.24.1. automobilinė cisterna degalų išpylimo metu turi būti įžeminta. Kiekviena automobilinio junginio cisterna turi būti įžeminta atskirai, kol iš jos neišpilti naftos produktai.

7.24.2. naftos produktų cisternos ir degalinės kolonėlės bei jų įranga turi būti remontuojama kibirkščiavimo nekeliančiais instrumentais.

7.24.3. Pilant į transporto priemones degalus, būtina laikytis šių reikalavimų:

7.24.3.1. atsitiktinai išlieti degalai turi būti užpilti smėliu arba specialiu sorbentu, sumirkęs smėlis ir tepaluotos valymo priemonės – sudėtos į sandarias metalines dėžes ir išvežtos iš aikštelės;

7.24.3.2. transporto priemonių varikliai turi būti išjungti;

7.24.3.3. degalų pylimo sistema turi būti sandari, antgaliai degalams pilti – techniškai tvarkingi;

7.24.3.4. degalai turi būti pilami tiesiai į kuro bakus.

7.25. Sandėliavimo reikalavimai pastatuose, patalpose:

7.25.1. Medžiagos turi būti laikomos grupėmis pagal joms gesinti naudojamą medžiagą (vanduo, putos, dujos ir t. t.), taip pat pagal jų fizikines bei chemines savybes ir sprogumą bei gaisringumą.

7.25.2. Ant išorinės sandėlio durų (vartų) pusės – turi būti ženklai, apibūdinantys laikomų medžiagų ir prekių sprogumą ir gaisringumą.

7.25.3. Rūgščių laikymo vietose turi būti ir neutralizuojančių medžiagų (kreidos, kalkių) atsargos. Rūgščių laikymo vietos turi būti atitinkamai pažymėtos. Reikia vengti sandėliuojamų azoto ir sieros rūgščių sąlyčio su organinės kilmės medžiagomis.

7.25.4. Sandėliuose draudžiama užkrauti langus, duris, praėjimus ir vartus.

7.25.5. Draudžiama sandėliuose naudoti atvirą ugnį.

7.25.6. Medžiagos, laikomos ne lentynose, turi būti sudėtos į rietuves. Sandėliuose, kurių plotas didesnis kaip 200 m², medžiagų, laikomų ne lentynose, sandėliavimo vietos turi būti pažymėtos juostomis ant grindų. Ne sandėliavimo vietose laikyti medžiagas draudžiama.

7.25.7. Degių ir nedegių medžiagų, kurios laikomos degiose pakuotėse, sandėliuose draudžiama naudoti elektros šildytuvus su atvira kaitinimo elementais.

7.25.8. Sandėliuose, kurių plotas didesnis kaip 50 m², praėjimai tarp stelažų ir rietuvių turi būti ne siauresni kaip 0,8 m, o sandėliuose, kurių plotas didesnis kaip 200 m² – ne siauresni kaip 1,2 m.

7.25.9. Pluoštinių medžiagų ryšulius draudžiama ardyti sandėlio patalpose.

7.25.10. Sandėliuose draudžiama perpilti naftos produktus.

7.25.11. Sandėliuose laikomų ypač degių, labai degių ir degių skysčių statines būtina krauti kamščiais į viršų. Tuščią tarą laikyti toje pačioje patalpoje draudžiama.

7.25.12. Lakų ir dažų sandėliuose draudžiama laikyti dažų, lakų ir tirpiklių atsargas pažeistoje ar atviroje taroje.

7.26. Sandėliavimas atvirose teritorijose:

7.26.1. Atvirose teritorijose įvairias talpyklas su ypač degiais, labai degiais ir degiais skysčiais galima sustatyti grupėmis, ne didesnėmis kaip po 100 vienetų, arba laikyti ne daugiau kaip 5 tonas minėtų medžiagų vienoje grupėje. Atstumas tarp šių grupių turi būti ne mažesnis kaip 5 m. Aplink teritoriją, atsižvelgiant į laikomų medžiagų kiekį, reikia įrengti užtvartą, kurios atlaikytų išsiliejusių iš didžiausios talpyklos skysčių hidrostatinį slėgį.

8. ATSKIRŲ GAMYBOS PROCESŲ GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI, KURIŲ PAŽEIDIMAI GALI SUKELTI GAISRĄ, SPECIALIŲJŲ DRABUŽIŲ NAUDOJIMO REIKALAVIMAI

8.1. Vietose, kuriose gali susidaryti ypač degių, labai degių ir degių medžiagų ir preparatų (garų, degių dujų, aerozolių, dulkių), reikia naudoti kibirkščiavimo nesukeliantį antistatinę avalynę, įrankius ir statinio elektros krūvio nekaupiančius drabužius, apsauginius akinius ir šalną.

8.2. Visų technologinių įrenginių korpusai turi būti įžeminti, neatsižvelgiant į tai, ar naudojamos kitos apsaugos nuo statinio elektros krūvio priemonės.

8.3. Draudžiama dirbti esant netvarkingai automatinei įrangai, įrenginiams, išjungtiems kontroliniams matavimo ir apsaugos prietaisams.

8.4. Draudžiama naudotis atvira ugnimi dujų nuotėkiui nustatyti vamzdynuose ir prietaisuose.

8.5. Į fekalinės kanalizacijos sistemas ir vandens telkinius draudžiama pilti sprogius ir degius produktus, užterštas gamybines nuotekas.

8.6. Vamzdynai, technologiniai įrenginiai, tara, kuriuose yra ypač degių, labai degių ir degių garų, dujų ar dulkių išskiriančių medžiagų, turi būti sandarūs. Ant taros turi būti nurodytas laikomų medžiagų pavadinimas, kiekis ir jų pavojingumo charakteristikos.

8.7. Vietose, kuriose gali susidaryti potencialiai sprogį aplinka, draudžiama naudoti įrenginius, įrankius bei kitus daiktus, galinčius sukelti kibirkščiavimą.

8.8. Draudžiama eksploatuoti įrenginius ir vamzdynus su izoliacija, įmirkusia degiais skysčiais.

8.9. Traukos įrenginių elementai turi sulaikyti ortakiuose degias nuosėdas. Susikaupusias degias nuosėdas būtina valyti pagal numatytą technologinį reglamentą.

8.10. Kai technologinio proceso metu naudojami atviri indai ir aparatai su ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčiais, būtina dirbti tik esant įjungtai ištraukiamajai vėdinimo sistemai.

8.11. Įrenginių apsaugos ir kvėpavimo vožtuvai turi būti techniškai tvarkingi.

8.12. A_{sg} , B_{sg} kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpose sugedus vėdinimo įrenginiams draudžiami bet kokie technologiniai procesai.

8.13. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčiai, dujos į patalpas, kuriose jie bus naudojami, turi būti tiekami ir išduodami darbo vietose pagal technologinių instrukcijų reikalavimus. Visais kitais atvejais šias medžiagas būtina gabenti saugioje, specialioje nedūžtančioje taroje.

8.14. Technologinius įrenginius aptarnaujantys darbuotojai turi būti susipažinęs su vamzdynų technologine schema, sklendžių išdėstymu ir jų paskirtimi, ištikus avarijai mokėti atlikti vamzdynų sklendžių perjungimo, uždarymo ir atidarymo operacijas. Įvadinės sklendės turi būti su užrašais, o jų vietą privalo žinoti ir pamainoje dirbantys darbuotojai. Vamzdynų technologinės schemos turi būti pakabintos matomoje vietoje.

8.15. Įrenginiai, skirti iš aparato bei indų ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčiams, garams išleisti, turi būti techniškai tvarkingi. Avarinio nuleidimo linijų sklendės turi būti su atpažinimo ženklais ar užrašais, o priėjimo prie jų vieta – laisva.

8.16. Ugnies užtvaros turi būti neužterštos ir tikrinamos, kad neužšaltų.

8.17. **Vėdinimas:**

8.17.1. Atsižvelgiant į gamintojo reikalavimus, bet ne rečiau kaip kartą per metus privaloma tikrinti ventiliatorių, ortakių, ugnį sulaikančių prietaisų, drėkinimo kamery, įžeminimo įrenginių techninę būklę, nuo jautrių valdymo elementų pagal nustatytą grafiką valyti nuosėdas. Tikrinimo rezultatai turi būti įforminami patikrinimo aktu.

8.17.2. Iš vėdinimo kabinų, ciklonų, filtrų, ortakių degios dulkės ir gamybinės atliekos turi būti valomos pagal nustatytą grafiką.

8.17.3. Vėdinimo kameroje draudžiama laikyti įrenginius ir bet kokias medžiagas. Jos turi būti užrakintos.

8.17.4. Maisto gaminimo patalpose, atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas ir (ar) reikalavimus ir įmonės vadovo patvirtintą grafiką, bet ne rečiau kaip kartą per tris mėnesius, iš vėdinimo sistemų turi būti valomi jose susikaupę riebalai ir kitos nuosėdos. Valymo rezultatai turi būti įforminami raštu.

8.18. Laboratorija:

8.18.1. Laboratorijų personalas turi būti susipažinęs su naudojamų cheminių medžiagų ir preparatų sprogumu, gaisringumu ir laikytis saugos reikalavimų.

8.18.2. Laboratorijose visi darbai, kurių metu gali išsiskirti kenksmingų, ypač degių, labai degių ir degių dujų bei garų, turi būti atliekami techniškai tvarkingose traukos spintose, veikiant vėdinimo sistemai.

8.18.3. Suslėgtųjų, suskystintųjų ir ištirpintųjų dujų balionus būtina laikyti metalinėse spintose, ne laboratorijos patalpose. Spintose turi būti vėdinimo angos ar įrenginiai.

8.18.4. Koncentruotų mineralinių rūgščių stikliniame inde su tampriais kamščiais leidžiama laikyti ne daugiau kaip 3 kg. Bromas ir chromo anhidridas turi būti laikomi traukos spintose, stikliniuose induose, įstatytuose į metalinius arba fajansinius įdėklus.

8.18.5. Reagentai (oksidatoriai) turi būti laikomi stikliniuose induose su tampriais arba plastikiniais užsukamais kamščiais. Šie indai turi būti statomi spintose ant atskirų lentynų.

8.18.6. Prieigose prie cheminių medžiagų laikymo vietų turi būti aiškūs užrašai, nurodantys cheminės medžiagos būdingąją savybę, pvz., „Ugnis pavojinga“, „Nuodinga“.

8.18.7. Mėginių bandymų įrenginių naudojimo vietose turi būti gaisro gesinimo ir neutralizuojančių priemonių pagal naudojamų medžiagų savybes ir technologinių procesų ypatybes.

8.18.8. Visose laboratorijų patalpose vėdinimo sistema turi būti įjungta 5 min. prieš darbą ir išjungta darbą baigus.

8.18.9. Ypač degias, labai degias ir degias skystas medžiagas ir preparatus draudžiama pilti į kanalizaciją. Panaudotus skysčius būtina supilti į sandarų indą, o pasibaigus darbo dienai – išnešti iš laboratorijos ir supilti į tam numatytą tarą, numatytą technologinėse instrukcijose.

8.19. Dažymas ir lakavimas degiais skysčiais:

8.19.1. Prieš detalių dažymą, degūs skysčiai joms plauti ir riebalams pašalinti gali būti naudojami specialiai tam skirtose ir tinkamai įrengtose vietose.

8.19.2. Naudojant ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčius, dažoma, lakuojama turi būti specialiai tam įrengtose patalpose.

8.20. Medžio apdirbimas:

8.20.1. Baigus darbą, draudžiama darbo vietoje palikti drožles, pjuvenas, tepalą, laką, kljus, kitas degias medžiagas ir skysčius.

8.20.2. Medžio apdirbimo staklės turi turėti vietinius siurbiklius su užsklandomis atliekoms šalinti. Draudžiama dirbti staklėmis, esant išjungtomis arba neveikiančioms vėdinimo ir pneumatinio atliekų šalinimo sistemoms.

8.20.3. Ciklonų ir dulkių surinkimo kameros turi būti nuolat uždarytos. Susikaupusias medienos atliekas būtina laiku šalinti. Draudžiama perpildyti ciklonų ir dulkių surinkimo kameras.

8.20.4. Nuo šildymo ir kitų įrenginių bei elektrinių prietaisų būtina valyti dulkes ir kitas degias medžiagas kiekvienos darbo dienos pabaigoje.

8.21. Elektros įrenginiai:

8.21.1. Elektros tinklai ir įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus. Jie turi būti tinkami eksploatuoti bei saugūs gaisro atžvilgiu.

8.21.2. Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugoti nuo trumpojo laidų jungimo ir kitų avarinių režimų, galinčių sukelti gaisrą.

8.21.3. Pastebėjus elektros tinklų ir įrenginių gedimus, sukeliančius kibirkščiavimą, kabelių, laidų ir variklių kaitimą, būtina juos nedelsiant išjungti ir informuoti skyriaus vadovą.

8.21.4. Priėjimo prie elektros skydinių ir skirstomųjų spintų vietos turi būti tvarkingos ir neužkrautos. Jose ir 1 m atstumu nuo jų draudžiama laikyti bet kokias medžiagas.

8.21.5. Kilnojamiesiems elektros šviestuvams ir kitiems kilnojamiesiems elektros įrenginiams turi būti naudojami tik lankstūs kabeliai.

8.21.6. Atstumas nuo elektros šviestuvų iki sandėliuojamų degių medžiagų turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. [Atstumą nuo elektros šviestuvų iki metalinių stelažų dokumentų saugyklose nustato įmonės vadovas remdamasis Lietuvos vyriausiojo archyvaro rekomendacijomis.](#)

8.21.7. Elektros šviestuvuose turi būti naudojamos ne didesnės galios elektros lempos, negu nurodyta šviestuvų techninėse charakteristikose.

8.21.8. Elektros ventiliatorių oro įsiurbimo angos turi būti uždengtos tinklu, kad į jas nepatektų pašalinių daiktų ir medžiagų.

8.21.9. Eksploatuojant elektros įrenginius, draudžiama:

8.21.9.1. naudoti nesaugius kištukinius lizdus, kištukus, paskirstymo dėžutes, jungiklius ir kitus elektros aparatus;

8.21.9.2. elektros lempas, šviesos sklaidytuvus, šildytuvus uždengti degiomis medžiagomis;

8.21.9.3. į kištukinius lizdus jungti elektros prietaisus, kurie viršija leistiną galią;

8.21.9.4. naudoti lygintuvus, virykles, virdulius, šildymo ir kitus elektros prietaisus tam tikslui nepritaikytose vietose ir palikti juos įjungtus be priežiūros, išskyrus automatiškai valdomus elektros prietaisus;

8.21.9.5. kabinti elektros šviestuvus ir kitus daiktus ant elektros laidų ir kabelių;

8.21.9.6. A_{sg} , B_{sg} kategorijų pagal sprogo ir gaisro pavojų sandėliuose įrengti kištukinius lizdus;

8.21.9.7. naudoti elektros šviestuvus su nuimtais apsauginiais gaubtais ir neužsandarinta apšvietimo armatūra A_{sg} , B_{sg} ir C_g kategorijų pagal sprogo ir gaisro pavojų patalpose;

8.21.9.8. naudoti laidus ir kabelius su pažeista arba eksploatavimo metu dielektrinių savybių netekusia izoliacine medžiaga;

8.21.10. Laidai ir kabeliai turi būti sujungiami presuojant, suvirinant, lituojant arba specialiomis jungtimis.

8.21.11. Skirtingų metalų laidus sujungti leidžiama tik specialiomis jungtimis.

8.21.12. Atvirosios elektros instaliacijos laidai ir kabeliai tose vietose, kuriose galima juos mechaniškai pažeisti, turi būti papildomai apsaugoti.

8.21.13. Transformatorinės pastotės ir elektros skydinės turi būti švarios, jose draudžiama laikyti kitus įrenginius ar medžiagas.

8.21.14. Prie transformatorinių pastočių turi būti įrenginiai, prie kurių gaisro metu būtų galima įžeminti gaisrinius švirkštus.

8.21.15. Apsaugos nuo žaibo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi.

8.21.16. Nenaudojama atviroji elektros instaliacija turi būti išmontuota.

8.21.17. Neeksploatuojami elektros įrenginiai turi būti atjungti nuo elektros tinklo

9. YPAČ DEGIŲ, LABAI DEGIŲ IR DEGIŲ SKYSČIŲ MEDŽIAGŲ LAIKYMO IR TRANSPORTAVIMO SĄLYGOS

9.1. Įvairios talpos indai su ypač degiomis, labai degiomis ir degiomis skystomis medžiagomis ir preparatais turi būti sandarūs.

9.2. Kraunant ir iškraunant ypač degias, labai degias ir degias medžiagas ir preparatus būtina:

9.2.1. dangčius ir liukus atidaryti be smūgių;

9.2.2. naudoti techniškai saugią įrangą;

9.2.3. įrenginius, mechanizmus ir talpyklas įžeminti;

9.2.4. laikytis ženklavimo reikalavimų;

9.2.5. naudoti avalynę, drabužius nekaupiančius statinio krūvio, o įrankius – nekeliančius kibirkščiavimo.

9.3. Atlikti ypač degių, labai degių ir degių medžiagų perpylimo (krovos) darbus perkūnijos metu draudžiama.

9.4. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų išpylimo ir pripylimo vietos turi būti švarios, išlietos medžiagos išvalytos, o tos vietos – užpildytos sorbentu.

9.5. Potencialiai sprogimui pavojingoje aplinkoje nesant stacionaraus elektros apšvietimo, aparatūrai ir kitai įrangai laikinai apšviesti būtina naudoti sprogiai aplinkai saugius akumuliatorinius prožektorius. Prožektoriai turi būti įjungiami ir išjungiami už sprogimo atžvilgiu pavojingos zonos ribų.

9.6. Potencialiai sprogimui pavojingoje teritorijoje ar patalpose būtina naudoti kibirkščiavimo nesukeliančią avalynę, įrankius ir statinio elektros krūvio nekaupiančius drabužius.

9.7. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų siurblinėse turi būti iškabintos technologinių vamzdynų ir armatūros išdėstymo schemos.

9.8. SiurbLIAI ir vamzdynai turi būti sandarūs. Pastebėtą ypač degių, labai degių ir degių medžiagų nuotėkį būtina nedelsiant sustabdyti.

9.9. Siurblinėje neturi kauptis ypač degios, labai degios ir degios medžiagos. Grindis ir latakus siurblinėje būtina nuolat nuplauti. Hidraulinės užtvaros turi būti techniškai saugios.

9.10. Leidžiama remontuoti tik visiškai ištuštintus rezervuarus ir vamzdynus. Vamzdynai turi būti atjungti ir išvalyti. Prieš darbų pradžią įsitikinti, kad juose nėra sprogios dujų koncentracijos.

9.11. Naftos produktų rezervuarus juosiantys pylimėliai ir perėjimo tilteliai turi būti tvarkingi. Pylimėlių apjuostos vietos viduje ir 10 m atstumu apie ją draudžiama laikyti bet kokias medžiagas ir įrenginius. Pylimėlių apjuostos vietos viduje turi būti laiku pjaunama ir šalinama žolė.

9.12. Angos lygiui matuoti ir mėginiams iš rezervuaro imti turi būti sandariai uždarytos.

9.13. Ant rezervuaro stogo išsiliejusias ypač degias, labai degias ir degias medžiagas būtina nedelsiant pašalinti, o stogą – sausai nuvalyti. Draudžiama ant rezervuaro palikti valymo reikmenis.

9.14. Perkūnijos metu draudžiama matuoti ypač degių, labai degių ir degių medžiagų lygį, imti jų mėginius.

9.15. Sankasose esančių kanalizacijos angų, skirtų ypač degių, labai degių ir degių medžiagoms bei lietaus vandeniui nutekėti, užtvariniai įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi. Normaliomis darbo sąlygomis užsklandos turi būti uždarytos.

9.16. Remontuojant vamzdžius, kertančius apsauginį žemės pylimą, jei darbai vyksta ilgiau kaip 1 parą, vietoj pažeisto žemės pylimo būtina įrengti laikiną.

9.17. Geležinkelio vagonų-cisternų sąstatų įvažiavimą į laisvus geležinkelio kelius ir estakadas, skirtas perpilti ypač degias, labai degias ir degias medžiagas, turi kontroliuoti KN darbuotojai.

9.18. Šilumvežiams draudžiama važiuoti geležinkelio keliais, prie kurių įrengti perpylimo įrenginiai.

9.19. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų perpylimo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų įrenginių gedimus nedelsiant būtina pašalinti.

9.20. Draudžiama pilti ypač degias, labai degias ir degias medžiagas iš geležinkelio cisternų į automobilines cisternas vietose, kurios yra nepritaikytos.

9.21. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų perpylimui naudojant hermetinio pylimo įrenginius, geležinkelio cisternoms su ypač degiomis, labai degiomis ir degiomis medžiagomis galima leisti įvažiuoti į laisvus estakados kelius.

9.22. Į perpylimo estakadas vagonų-cisternų sąstatas turi įvažiuoti lėtai, netrukčiodamas.

9.23. Uždarant ir atidarant cisternų dangčius, atjungiant perpylimo įrenginius ir prijungiant juos prie vagonų-cisternų, pervežančių ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčius, būtina be smūgių. Naudojami instrumentai turi būti pagaminti iš kibirkščiavimo nesukeliančių medžiagų. Perpylimo žarnos antgalis turi būti nuleistas iki cisternos dugno. Cisternų angų dangčiai turi būti su tarpikliais.

9.24. Perkūnijos metu ypač degių, labai degių ir degių medžiagų perpylimo darbus būtina nutraukti, geležinkelio cisternų angas – uždaryti.

9.25. Pradėti perpylimo iš vagonų-cisternos darbus galima tik tuomet, kai iš šio kelio išvažiuoja šilumvežis, o po vagono ratais padėti specialūs ratstabdžiai.

9.26. Geležinkelio vagonų-cisternų perpylimo įrenginiuose ypač degias, labai degias ir degias medžiagas leidžiama šildyti tik garu arba specialiais tam tikslui skirtais šildytuvais.

9.27. Cisternose šildomo skysčio temperatūra turi būti 15°C žemesnė už šio skysčio garų pliūpsnio temperatūrą.

9.28. Draudžiama ypač degias, labai degias ir degias medžiagas pilti į tanklaivį, jeigu jo kapitonas neturi dokumento, patvirtinančio, kad laivas atitinka gaisrinės saugos reikalavimus.

9.29. Tvirtinant ir ardant sujungimo vamzdynus ir žarnas, jungiančias laivą su kranto įrenginiais, būtina naudoti kibirkščiavimo nesukeliančius įrankius.

9.30. Krantinę ir laivą prižiūrintis personalas privalo nuolat stebėti perpylimo darbų eigą ir įrenginių būklę.

9.31. Perpilant ypač degias, labai degias ir degias medžiagas krantinėse ir arčiau negu 20 m nuo jų draudžiama:

9.31.1. atlikti ugnies darbus, naudoti atvirą ugnį;

9.31.2. būti pašaliniais asmenimis;

9.32. Aikštelėse, kuriose įrengti pylimo įrenginiai, skysčiai turi laisvai nutekėti per hidraulinę užtvaramą į gamybinę kanalizaciją arba specialų surinktuvą.

9.33. Į automobilinių cisternų pylimo įrenginių aikštelę gali įvažiuoti tiek automobilinių cisternų, kiek jų vienu metu galima aikštelėje aptarnauti.

9.34. Draudžiama į automobilinių cisternų pylimo įrenginių aikštelę įvažiuoti techniškai netvarkingoms transporto priemonėms, taip pat ten jas remontuoti.

9.35. Automobilinės cisternos, gabenančios ypač degias, labai degias ir degias medžiagas, turi būti įžemintos elektros krūvio nuvedikliais.

9.36. Prieš pildamas naftos produktus į automobilinę cisterną, KN personalas turi patikrinti jos techninę būklę patvirtinančius dokumentus ir esamas gaisro gesinimo priemones.

9.37. Produktų pylimą į automobilines cisternas turi kontroliuoti operatorius.

9.38. Automobilinės cisternos, į kurias pilamos ypač degios, labai degios ir degios medžiagos, variklis turi būti išjungtas. Transporto priemonę vairuojantis asmuo privalo stebėti **ypač degių, labai degių ir degių** medžiagų pylimo procesą. Veikiant automatinei ypač degių, labai degių ir degių medžiagų pylimo sistemai, transporto priemonę vairuojantis asmuo turi vykdyti KN operatoriaus reikalavimus.

9.39. Ypač degių, labai degių ir degių medžiagų automobilinių cisternų pylimo estakadoje turi būti ne mažiau kaip 2 standžios vilkės automobilinėms cisternoms nutempti kilus gaisrui.

9.40. Baigus pilti ypač degias, labai degias ir degias medžiagas, žarnos ir antgaliai iš angos turi būti ištraukiami tik išbėgus iš jų produktams. Automobilinės cisternos angą uždaryti dangčiu reikia atsargiai, be smūgių.

9.41. Automobilinių cisternų pylimo estakadoje esant uždujinimo signalizatorių parodymams >20% žemutinės sprogimo ribos, esant perpildytų ir ypač degiomis, labai degiomis ir degiomis medžiagomis aplaistytų automobilinių cisternų, taip pat šalia jų stovinčių transporto priemonių variklius užvesti draudžiama.

9.42. Draudžiama vamzdynus remontuoti naudojant ugnį, kai juose yra ypač degių, labai degių ir degių medžiagų.

9.43. Kieta aikštelės danga po šilumokaičiais ir apsauginiai borteliai turi būti tvarkingi ir neužteršti degiomis medžiagomis. Įrengimai išsiliejusiam produktui nuplauti, kanalizacijos loviai turi būti parengti darbui.

9.44. Guminės arba kitos iš elektrai nelaidžių medžiagų pagamintos žarnos, naudojamos geležinkelio cisternoms, automobilinėms cisternoms ir aparatams pripildyti, turi būti įžemintos. Vienas įžeminimo galas turi būti pritvirtinamas varžtu prie žarnos antgalio, o kitas – sujungiamas su įžemintu naftos produkto vamzdynu.

9.45. A_{sg} , B_{sg} kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpose, kuriuose naudojamos arba laikomos medžiagos ir preparatai, galintys išskirti degių dujų ar garų, turi būti įrengti oro aplinkos dujų signalizatoriai, turintys šviesos ir garso signalų įrenginius. Esant pavojingai dujų koncentracijai, būtina išvėdinti patalpas, surasti dujų nuotėkio priežastį ir ją pašalinti.

9.46. Sandėliuojami dujų balionai neturi būti veikiami šilumos ir kritulių.

9.47. Į sandėlius, kuriuose laikomi degių dujų balionai, jeiti leidžiama dėvint kibirkščių nesukeliančią avalynę ir antistatinius drabužius.

9.48. Draudžiama dirbti ir liesti deguonies balionų ventilius tepaluotais rūbais, pirštinėmis ar rankomis.

9.49. Laikyti dujų balionus grupėmis leidžiama nedegiose vėdinamose spintose ir prie ne žemesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai pastatų sienų.

9.50. Dujų balionai nuo šildymo prietaisų turi būti laikomi ne mažesniu kaip 1 m atstumu.

9.51. Dujų balionų sandėliuose draudžiama laikyti kitas medžiagas ir įrenginius.

9.52. Pripildyti dujų (išskyrus technines dujas) balionai turi būti laikomi ir transportuojami vertikaliai arba horizontaliai su ant antgalių užsuktomis aklėmis. Horizontaliai ant rėmų arba stelažų laikomų balionų rietuvės turi būti ne aukštesnės kaip 1,5 m, o visi ventiliai – nukreipti į vieną pusę.

9.53. Aplink degių dujų balionų sandėliavimo vietas draudžiama laikyti degias medžiagas, dirbti su atvira ugnimi mažesniu kaip 10 m atstumu.

9.54. Dujų balionai, kuriuose pastebėtas dujų nuotėkis, turi būti nedelsiant išnešami iš sandėlio.

9.55. Degių dujų balionai turi būti laikomi atskirai nuo deguonies, suslėgtojo oro, chloro, fluoro ir kitų oksidatorių bei toksinių dujų balionų.

9.56. Draudžiama palikti be priežiūros įjungtus neautomatinius dujinius prietaisus.

9.57. Patalpose pajutus dujų kvapą, būtina nedelsiant užsukti dujotiekio čiaupą, išvėdinti visas patalpas ir informuoti skyriaus vadovą. Kol bus pašalintas gedimas, patalpose draudžiama naudoti atvirą ugnį, įjungti ir išjungti elektros prietaisus.

9.58. Aptikus dujų nuotėkį iš dujotiekio ar įrenginio, būtina nedelsiant aptverti avarinę zoną ir pastatyti atitinkamus įspėjamuosius ženklus bei informuoti skyriaus vadovą. Esant galimybei atjungti pažeistą vamzdžio dalį ar įrenginį.

9.59. Draudžiama naudoti atvirą ugnį dujų nuotėkio vietai nustatyti.

10. RŪKymo vietų ir vietų, skirtų suvirinimo ir kitiems darbams, kai naudojama atvira ugnis, įrengimo reikalavimai

10.1. Bendrovės teritorijoje rūkyti galima tik tam tikslui skirtose specialiais ženklais pažymėtose vietose, kuriose yra nedegus indas nuorūkomis, gesintuvais.

10.2. Prie ugnies darbų priskiriamos gamybinės operacijos, kurių metu naudojama atvira ugnis, gali susidaryti kibirkštys arba medžiagos įkaitinamos iki temperatūros, galinčios sukelti jų užsiliepsnojimą (metalų suvirinimas elektra ir dujomis, darbai su elektriniais įrankiais, lituojamąja lempa ir t. t.).

10.3. KN ugnies darbai atliekami pagal bendrovėje patvirtintą instrukciją.

10.4. Ugnies darbams atlikti skyriaus vadovas išduoda leidimus. Be leidimo ugnies darbus gali atlikti suvirintojai, stebimi skyriaus vadovo, priešgaisrinės saugos specialisto ir bendrovės ugniagesių.

10.5. Leidimas atlikti ugnies darbus surašomas dviem egzemplioriais konkrečiam laikotarpiui. Pirmas egzempliorius turi būti perduotas atsakingam už ugnies darbų atlikimą darbuotojui, o antras egzempliorius – paliekamas priešgaisrinės saugos skyriuje ir baigus darbus turi būti saugomas ne mažiau kaip 3 darbo dienas.

10.6. Skyriaus vadovas leidime nurodo asmenis, atsakingus už ugnies darbų vietos paruošimą ir ugnies darbų atlikimą, taip pat nustato parengiamųjų darbų mastą ir turinį, jų atlikimo seką, šių darbų saugos priemones, aplinkos oro kontrolės tvarką.

10.7.5 m spinduliu nuo ugnies darbų atlikimo vietos esančios konstrukcijos ar medžiagos, kurios gali užsidegti, turi būti pašalintos arba patikimai apsaugotos. Taip pat reikia imtis priemonių, kad kibirkštys nepatektų ant žemiau esančių degių konstrukcijų. Šie reikalavimai netaikomi vykdomame technologiniame procese tuo metu tiesiogiai naudojamoms medžiagoms.

10.8. Atliekant ugnies darbus, draudžiama:

10.8.1. dirbti techniškai netvarkinga įranga;

10.8.2. suvirinti, pjauti ar lituoti neseniai nudažytas ir neišdžiūvusias konstrukcijas ir gaminius;

10.8.3. naudotis tepalu, riebalais, benzinu ar kitais degiais skysčiais suteptais drabužiais ir pirštinėmis;

10.8.4. remontuoti komunikacijas, aparatus, turinčius slėgio ar elektros įtampas, pripildytus ypač degių, labai degių ir degių medžiagų skysčių bei toksiškų medžiagų.

10.9. Atliekant ugnies darbus, laidai ir kabeliai neturi liestis su dujų balionais ir kita įranga.

10.10. Iš ugnies darbų atlikimo vietų nuo metalo konstrukcijų ir įrenginių turi būti pašalintos, nuvalytos galinčios sprogti ar užsidegti medžiagos, derva, dulkės ir t. t. Draudžiama pradėti ugnies darbus, jei nesiimta gaisrinę saugą užtikrinančių priemonių.

10.11. Aparatai ir kiti įrenginiai, kuriuose bus atliekami ugnies darbai, turi būti sustabdyti ar išjungti, iš jų ir vamzdynų pašalintos galinčios sprogti ar užsidegti medžiagos, atjungti aklėmis nuo veikiančių aparatų ir komunikacijų, išgarinti arba išplauti vandeniu, išvėdinti, iš aparatų ir vamzdynų paimti oro mėginiai analizei atlikti.

10.12. Ugnies darbų zonoje pastebėjus degių dujų ar skysčių nuotėkį šie darbai turi būti nedelsiant nutraukti. Jie gali būti vykdomi toliau tik išsiaiškinus ir pašalinus degių dujų ar skysčių nuotėkio priežastis.

10.13. Atliekant ugnies darbus dujomis, draudžiama:

10.13.1. užlaužti, persukti, tarpusavyje keisti ir naudoti ilgesnes kaip 30 m žarnas;

10.13.2. naudotis neveikiančiais, techniškai nesutvarkytais suvirinimo įrangos matavimo prietaisais ir apsauginiais slėgio vožtuvais;

10.13.3. naudoti nesandarias ir nepatikimai prie aparatų ir dujų balionų pritvirtintas žarnas;

10.13.4. laikyti balionus horizontalioje padėtyje;

10.13.5. dirbti nesužymėtomis žarnomis.

10.14. Atstumas nuo suvirinimo vietos iki degių dujų balionų turi būti ne mažesnis kaip 10 m, o nuo deguonies baliono iki degių dujų baliono – ne mažesnis kaip 5 m.

10.15. Elektros suvirinimo aparatų kabeliai, kontaktinės jungtys turi būti techniškai tvarkingi ir patikimai sujungti, pažeistos elektros kabelių vietos – patikimai izoliuotos.

10.16. Atliekant ugnies darbus rezervuare, būtina:

10.16.1. rezervuarą, kuriame bus atliekami ugnies darbai, ištuštinti ir aklėmis atjungti nuo visų vamzdynų;

10.16.2. sudaryti aklių išdėstymo schemą ir ją pridėti prie leidimo atlikti ugnies darbus;

10.16.3. išvalyti ypač degių, labai degių ir degių medžiagų atliekas ir nuosėdas;

10.16.4. rezervuarą išplauti, išgarinti kaitriuoju garu ir išvėdinti;

10.16.5. pylimo viduje sandariai uždaryti kanalizacijos (nuotekų) šulinius, jų dangčius užpilti ne plonesniu kaip 0,1 m smėlio sluoksniu;

10.16.6. nutraukti pripildymo operacijas rezervuarų grupėje, esančioje viename pylime;

10.16.7. nedegiu audeklu uždengti gretimų rezervuarų ir vamzdynų sklendes, vandentiekio, kanalizacijos (nuotekų) sklendžių mazgus (kad neužsidegtų ypač degių, labai degių ir degių medžiagų garai).

10.17. Atliekant ugnies darbus perpylimo estakadose, būtina:

10.17.1. nutraukti perpylimo operacijas ir sandariai uždaryti visas sklendes;

10.17.2. iš perpylimo aikštelių arba geležinkelio estakadų pašalinti cisternas;

10.17.3. pašalinti ypač degių, labai degių ir degių skysčių nuotėkį, nuvalyti perpylimo aikšteles, geležinkelio estakadas, vamzdynų paviršių, kanalizacijos (nuotekų) latakų ir įlajų paviršių;

10.17.4. sandariai uždaryti pramoninės, lietaus kanalizacijos šulinius, įlajas, esančias 20 m spinduliu nuo darbų vietos, o jų dangčius užpilti ne plonesniu kaip 0,1 m smėlio sluoksniu.

11. ELEKTROS ŠILDYMO PRIETAISŲ IR ŠILDYMO ĮRENGINIŲ EKSPLOATAVIMO REIKALAVIMAI

11.1. Visi šildymo įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus.

11.2. Gamybinėse patalpose, kuriose yra degių dulkių (stalių dirbtuvės, skalbykla) nuosėdų, šildymo prietaisų paviršiai turi būti reguliariai valomi.

11.3. Katilinėse ir patalpose, kuriose yra įrengti šilumos generatoriai, draudžiama:

11.3.1. naudoti kitos rūšies kurą, negu numatyta įrenginio techninėje dokumentacijoje;

11.3.2. be priežiūros palikti neautomatinius katilus.

11.4. Šildymo įrenginiai, dūmtraukiai turi būti techniškai sutvarkyti.

11.5. Draudžiama A_{sg}, B_{sg}, C_g kategorijų pagal sprogimo ir gaisro pavojų patalpas šildyti atviro tipo šildymo prietaisais.

11.6. Draudžiama džiiovinti ir laikyti degias medžiagas arčiau kaip 0,5 m nuo katilų ir jų vamzdynų arba ant jų.

11.7. Kurotekų sandūros, armatūra ir ventiliai turi būti techniškai tvarkingi ir sandarūs.

12. PATALPŲ UŽDARYMO PASIBAIGUS DARBUI TVARKA

12.1. Administracinėse ir gamybinėse patalpose baigus darbą, prieš jas uždarant, turi būti patikrinta:

12.1.1. ar patalpos išvalytos nuo gamybinių atliekų;

12.1.2. ar išjungti elektros prietaisai, kurie ne darbo metu yra nenaudojami;

12.1.3. ar uždaryti langai, orlaidės, ugniai atsparios durys, durys į kitas patalpas;

12.1.4. ar sutvarkytos patalpoje likusios medžiagos, detalės ir kitas turtas;

12.1.5. ar laisvi pagrindiniai praėjimai patalpose, ar neužkrauti laiptai ir laiptinės;

12.1.6. ar veikia budintis apšvietimas (jei numatyta);

12.1.7. ar patalpose nėra dūmų, degėsių, svylančios gumos kvapo;

12.1.8. ar patalpose neliko žmonių (darbuotojų ar pašalinių).

12.2. Darbuotojas, patikrinęs patalpas ir radęs trūkumų, pagal galimybes juos pašalina pats, priešingu atveju, praneša tiesioginiam vadovui.

12.3. Tik įsitikinęs, kad išdėstyti reikalavimai atitinka nurodymus, darbuotojas patikrintas patalpas uždaro.

13. DARBUOTOJŲ VEIKSMAI KILUS GAISRUI

13.1. Kiekvienas dirbantis KN teritorijoje, pastebėjęs gaisrą, privalo:

13.1.1. Klaipėdos naftos terminale ir suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stotyje - nedelsdamas pranešti apie gaisrą naftos produktų krovos vadovui fiksotojo ryšio telefonu +370-46-391-775, +370-46-391-776 arba mobiliojo ryšio - +370-685-91-695; 112 – bendruoju pagalbos telefonu;

13.1.2. Subačiaus naftos terminale pranešti apie gaisrą ugniagesiams **mobiliojo ryšio telefonu +370 615 24598 arba - +370612 56699**; 112 – bendruoju pagalbos telefonu;

13.1.3. Suskystintų gamtinių dujų terminale

13.1.4. nedelsdamas pranešti apie gaisrą SGD eksploatacijos skyriaus pamainos vadovui fiksotojo ryšio telefonu +370 46 434100 arba mobiliojo ryšio - +370-652-20780; 112 – bendruoju pagalbos telefonu;

13.1.5. KN atstovybėje Vilniuje ir Klaipėdos administracinėse patalpose pranešti apie gaisrą telefonu 112 – bendruoju pagalbos telefonu;

13.1.6. Teritorijoje ant degančio objekto konstrukcijos arba pastate aktyvuoti (nuspausti) rankinį gaisro pavojaus signalizatorių;

13.1.7. imtis priemonių informuoti žmones apie gaisrą ir organizuoti jų bei materialinių vertybių evakavimą;

13.1.8. iškviesti į gaisravietę objekto (darbo baro) vadovaujančius darbuotojus, organizuoti svarbiausių dokumentų ir materialinių vertybių išnešimą į saugią vietą.

13.1.9. įvertinus situaciją, gesinti gaisro židinį turimomis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis: ugnies gesintuvais, vandeniu iš priešgaisrinių čiaupų – ištiesę gaisrinę žarną su švirkštu, nedegiu audeklu.

13.1.10. Atvykęs į gaisravietę skyriaus vadovas ar kiti lokaliais įsakymais paskirti darbuotojai privalo:

13.1.10.1. įsitikinti, ar iškviesti ugniagesiai;

13.1.10.2. iškviesti elektrikus, kad atjungtų elektrą degančiame objekte;

13.1.10.3. vadovauti žmonių evakavimui ir gaisro gesinimui, kol atvyks ugniagesiai;

13.1.10.4. sustabdyti veiklą, kol neužgesintas gaisras;

13.1.10.5. išjungti elektros tiekimą degančiame objekte;

13.1.10.6. imtis priemonių apsaugoti gesinančius žmones: nuo konstrukcijos griūčių, nuo elektros srovės poveikio, apsinuodijimų ir nudegimų.

13.2. Atvykus ugniagesiams, darbuotojas, vadovavęs gaisro gesinimui, privalo pranešti turimą informaciją apie gaisrą.

14. ĮGYVENDINIMAS IR KONTROLĖ

14.1. Priešgaisrinės saugos skyriaus vadovas yra atsakingas už šios *Instrukcijos* peržiūrą ir atnaujinimą.

14.2. Ši *Instrukcija* peržiūrima esant poreikiui, bet ne rečiau kaip kartą per 3 (trejus) metus.