

AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN LIETUVA“

PATVIRTINTA

Kokybės, aplinkosaugos ir saugos
darbe direktoriaus

2024 m. gruodžio 3 d.

įsakymu Nr. TV1(1.2-1)-2024-0520

DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA BDS-6E „PAVOJINGŲ DARBŲ ELEKTRONINIŲ LEIDIMŲ IŠDAVIMAS“

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Instrukcijos paskirtis ir taikymas

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-6E „Pavojingų darbų elektroninių leidimų išdavimas“ (toliau – Instrukcija) paskirtis – nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos (toliau – DSS) reikalavimus, išduodant pavojingų darbų leidimus Akcinėje bendrovėje „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) elektroniniu būdu.

2. Instrukcija taikoma Bendrovės darbuotojams bei kai tai numatyta tarp rangovo (toliau – Rangovas) ir Bendrovės sudarytoje rangos (ar kitoje) sutartyje – Rangovo darbuotojams, organizuojančiam, planuojančiam ir (ar) atliekančiam pavojingus darbus Bendrovėje.

3. Instrukcijos reikalavimai netaikomi atliekant pavojingus darbus Šiluminėje elektrinėje, kurioje pavojingų darbų atlikimui yra taikoma DSS instrukcija BDS-14E Pavojingų darbų elektroninių nurodymų išdavimas.

II. NUORODOS

4. Instrukcija parengta atsižvelgiant į PKN ORLEN S.A. standarto S1 Leidimai pavojingiems (taip pat ugnies) darbams nuostatas.

III. TERMINAI, APIBRĖŽTYS IR SANTRUMPOS

5. Instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

Asmeninės apsaugos priemonės (arba – **AAP**) – bet kurios priemonės, skirtos darbuotojui turėti ar dėvėti, kad jį apsaugotų nuo profesinės rizikos veiksnių ir (ar) pavojų, galinčių kelti grėsmę darbuotojo saugai ir sveikatai bei kiti šiam tikslui skirti priedai ar reikmenys.

Kompiuterinė programa RAP (toliau – **RAP programa**) – kompiuterinė programa, skirta pavojingų darbų leidimų išdavimui elektroniniu būdu.

Pavojingi darbai – darbai, atliekami vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijose BDS-5 Remonto darbai, BDS-6/1 Įrenginių išsandarinimo darbai, BDS-6/2 Darbai uždaroje talpoje, BDS-7 Ugnies darbai ir BDS-31 Žemės darbai nustatytais reikalavimais.

Pavojingų darbų leidimas (arba – **leidimas**) – dokumentas, suteikiantis teisę atlikti pavojingus darbus.

Leidimą išduodantis asmuo – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs leidimą išduodančio asmens testą Bendrovės padalinio, vykdančio įrenginių technologinį valdymą, vadovas (gamybos viršininkas, jo pavaduotojas, cecho viršininkas, įrenginio viršininkas, baro viršininkas ar atitinkamas vadovas), jo potvarkiu paskirtas to padalinio inžinierius, pamainai vadovaujantis darbuotojas (pamainos viršininkas, technologinių įrenginių vyresnysis operatorius ir pan.), išduodant leidimus technologiniuose įrenginiuose, o išduodant leidimus administraciniuose pastatuose, elektros įrenginių ir automatikos patalpose, tarpcechinėse komunikacijose bei kitose Bendrovės teritorijose (išskyrus technologinių įrenginių teritorijas) – Bendrovės padalinio vadovo potvarkiu ar kitu tvarkomuoju raštu paskirtas darbuotojas, kuriam yra priskirta šių įrenginių techninė priežiūra bei remontas (elektros

inžinierius, automatikos inžinierius ir pan.) ir (ar) pastatų priežiūra (statybos inžinierius ir pan.). Leidimą išduodančiam asmeniui leidžiama vykdyti ir darbų koordinatoriaus pareigas.

Darbų koordinatorius – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs darbų koordinatoriaus testą, Bendrovės darbuotojas, padalinio vadovo potvarkiu paskirtas pavojingų darbų atlikimo organizavimui, koordinavimui bei kontrolei (Įrengimų priežiūros ir remonto skyriaus, Investicijų skyriaus ar kitų Bendrovės padalinių darbuotojai).

Darbų vadovas – šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka išlaikęs darbų vadovo testą, Rangovo vadovo raštu pavojingų darbų atlikimo organizavimui bei kontrolei paskirtas darbų atlikėjų vadovas arba Bendrovės padalinio vadovo potvarkiu paskirtas darbuotojas.

Darbų atlikėjai – darbuotojai, atliekantys pavojingus darbus.

Darbų stebėtojai – Bendrovės DSS instrukcijose BDS-6/2 Darbai uždaroje talpoje ir BDS-7 Ugnies darbai nustatyta tvarka paskirti atliekamų darbų stebėtojai (angų stebėtojai ir ugnies darbų stebėtojai).

Oro tyrimus atliekantis asmuo – specialiai išmokytas Bendrovės padalinio darbuotojas padalinio vadovo potvarkiu paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus arba Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos (toliau – MOPG valdyba) pareigūnas MOPG valdyboje išmokytas ir paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus.

Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelė (toliau – **RV kortelė**) – Instrukcijos 1 priede nustatytos formos dokumentas, skirtas darbų vadovui įvertinti pavojus galinčius kilti darbų atlikimo metu ir numatyti priemones saugiam darbų atlikimui.

Paskutinės minutės rizikos analizė (toliau – **PMR analizė**) – analizė atliekama prieš pradedant pavojingus darbus, kurios tikslas išsiaiškinti, ar darbų atlikėjai suprato jiems pavestus atlikti darbus, žino darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, taip pat, kad darbų atlikėjai turi visas reikiamas AAP ir kitas darbų atlikimui reikalingas priemones.

IV. DARBUOTOJŲ PAREIGOS

6. Leidimą išduodantis asmuo privalo:

6.1. Pagal darbų koordinatoriaus pateiktą užsakymą, leidimo išdavimui RAP programos modulyje „Darbų leidimas“ suvesti duomenis leidimo išdavimui:

6.1.1. Įvesti leidimo tipą, atliekamus darbus, sąlygas, priskiriant atitinkamas piktogramas;

6.1.2. Atlikti pasirinktų darbų rizikos vertinimą – įvesti numatytas DSS priemones saugiam darbų atlikimui ir patvirtinti rizikos vertinimą;

6.1.3. Numatyti darbų atlikimo metu reikalingas naudoti AAP ir patvirtinti pasirinktas;

6.1.4. Įkelti darbų atlikimo vietos schemą, jei bus atliekami įrenginių išsandinimo darbai, darbai uždaroje talpoje ar ugnies darbai;

6.1.5. Nustatyti ir priskirti atlikti reikalingus darbo aplinkos matavimus ir jeigu į darbo aplinką gali išsiskirti šių medžiagų garai ar dujos, darbų atlikimo vietoje numatyti nuolatinę aplinkos oro kontrolę, naudojant nešiojamąjį dujų analizatorių;

6.1.6. Pagal poreikį priskirti suderinimą su kitais įrenginiais;

6.1.7. Įsitikinti, kad įrenginys yra izoliuotas energijos izoliavimo priemonėmis (toliau – EIP) nuo esančios ar galinčios atsirasti pavojingos energijos, vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcija BDS-29 Įrenginių izoliavimas ir priskirti EIP sąrašą iš RAP programos modulio „Pavojingos energijos izoliavimas“ arba įkelti EIP sąrašą, jei EIP sąrašas yra parengtas ne elektroniniu būdu;

6.1.8. Pažymėti darbų atlikimo vietą žemėlapyje (teritorijos plane) ir leidimą užrakinti.

6.2. Prieš išduodamas leidimą:

6.2.1. Informuoti Oro tyrimus atliekantį asmenį apie reikalingus atlikti darbo aplinkos oro tyrimus, mėginių paėmimo vietas ir apie mėginių paėmimo metu reikalingas naudoti AAP;

6.2.2. Darbo aplinkos oro tyrimų rezultatus surašyti leidime ir patvirtinti;

6.2.3. Įsitikinti, kad esamos sąlygos yra tinkamos darbų atlikimui ir tai patvirtinti;

6.2.4. Patvirtinti pasirinktas AAP;

6.2.5. Įsitikinti, kad yra atlikti paruošiamieji darbai ir tai patvirtinti.

6.3. Prieš darbų pradžią supažindinti darbų koordinatorių ir darbų vadovą su leidime nustatytais reikalavimais bei jiems patvirtinus leidimą RAP programoje, leidime įrašyti darbų atlikimo laiką, darbų atlikėjų skaičių, patvirtinti bei išduoti atspausdintą leidimą ir kai reikia, pateikti schemą darbų vadovui;

6.4. Prieš įrenginių išsandarinimo darbų pradžią visas įrenginio išsandarinimo vietas pažymėti žymekliais (žymeklio pavyzdys pateiktas DSS instrukcijoje BDS-6/1 Įrenginių išsandarinimo darbai) ir šias vietas parodyti darbų vadovui;

6.5. Prieš ugnies darbų pradžią, jei bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, kartu su darbų koordinatoriumi pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą / vietas žymekliu (žymeklio pavyzdys pateiktas DSS instrukcijoje BDS-7 Ugnies darbai), kuriame įrašyti leidimo registracijos numerį ir savo parašu patvirtinti, kad įrengimas paruoštas ugnies darbų atlikimui, šias vietas parodyti darbų vadovui ir kartu su darbų koordinatoriumi dalyvauti vykdant pirmąjį įsipjovimą į įrenginį;

6.6. Jeigu šalia ugnies darbų atlikimo vietos ar įrenginio išsandarinimo darbų atlikimo vietos yra įrengtos signalizavimo sistemos, informuoti MOPG valdybos dispečerį (tel. 30 04) apie galimą jų suveikimą darbų atlikimo metu bei nurodyti kontaktinį asmenį, kuris suveikus signalizavimo sistemai, informuotų Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos dispečerį ar nėra realaus pavojaus;

6.7. Kontroliuoti atliekamus pavojingus darbus ir juos sustabdyti (paimdamas leidimą), jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus darbus informuoti darbų atlikėjus ir (ar) darbų vadovą;

6.8. Baigus darbus, pagal išduotą leidimą patikrinti darbo vietos sutvarkymą ir tik, kai ji sutvarkyta, RAP programoje uždaryti leidimą, pažymint leidimo uždarymo priežastį (darbai užbaigti – leidimas uždaromas, darbai nebaigti – darbai bus tęsiami, pasikeitė darbų apimtis – reikalinga atnaujinti leidimą, pasikeitė atsakingi asmenys);

6.9. Baigus ugnies darbus pagal išduotą leidimą, įvertinti užsidegimo pavojų ir nustatčius jo galimybę, numatyti bei organizuoti darbų vietos stebėjimą.

7. Darbų koordinatorius privalo:

7.1. RAP programoje pateikti užsakymą leidimo išdavimui, nurodant leidimo išdavimo vietą (technologinį įrenginį ar kitą padalinį), reikalingus atlikti darbus, įrenginio pavadinimą ir jo technologinį numerį, darbus atliksiantį rangovą, sutarties numerį, subrangovą (jei darbus atliks subrangovas), darbų atlikimo pradžios ir pabaigos datas;

7.2. Prieš išduodant leidimą peržiūrėti leidime nustatytus DSS reikalavimus, saugos priemones, jei reikia, numatyti ir papildomas priemones, apie jas informuojant leidimą išduodantį asmenį bei tai patvirtinti RAP programoje;

7.3. Jeigu bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, prieš ugnies darbų pradžią kartu su leidimą išduodančiu asmeniu pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą / vietas nustatytos formos žymekliais, žymeklyje savo parašu patvirtinti, kad įsipjovimo vieta / vietos pažymėtos teisingai ir šias vietas parodyti darbų vadovui. Kartu su leidimą išduodančiu asmeniu dalyvauti vykdant pirmąjį įsipjovimą į įrenginį;

7.4. Darbų atlikimo metu koordinuoti bei priklausomai nuo atliekamų darbų pavojingumo, savo nusistatytu dažnumu kontroliuoti darbų atlikimą.

8. Darbų vadovas privalo:

8.1. Susisiekti su darbų koordinatoriumi ir suderinti su juo darbų atlikimo datą, laiką ir vietą, atlikti reikalingus darbus;

8.2. Prieš darbų pradžią kreiptis į leidimą išduodantį asmenį dėl atitinkamo leidimo išdavimo;

8.3. Žemės darbų atlikimui (pagal Bendrovės DSS instrukcijos BDS-31 Žemės darbai reikalavimus), leidimą išduodančiam asmeniui pateikti pasirašyto Inžinerinių tinklų nustatymo ir pažymėjimo lapo bei iškarpos iš inžinerinių tinklų plano kopiją;

8.4. Susipažinti su leidime nustatytais reikalavimais, saugos priemonėmis, jei reikia, numatyti papildomas priemones, apie jas informuojant leidimą išduodantį asmenį ir tai patvirtinti RAP programoje;

8.5. Darbų atlikimui paskirti darbuotojus, turinčius reikiamą kvalifikaciją ir išmokytus teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam;

8.6. Suvesti darbų atlikėjų ir stebėtojų vardus bei pavardes arba juos surašyti atspausdintame leidime;

8.7. Įvertinti darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, numatyti priemones saugiam darbų atlikimui ir užpildyti RV kortelę;

8.8. Užtikrinti, kad darbų metu darbų atlikėjai (stebėtojai) laikytųsi Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančių DSS norminių teisės aktų reikalavimų;

8.9. Užtikrinti, kad pavojingų darbų teritorija būtų aptverta vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijos BDS-20 Aptvėrimai reikalavimais;

8.10. Užtikrinti, kad naudojamiems darbo įrenginiams (mechanizms, įrangai, įrankiams) būtų parengtos šių įrenginių naudojimo ir priežiūros instrukcijos, darbo įrenginiai būtų tvarkingi, patikrinti ir jei reikia, išbandyti pagal Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančius DSS norminių teisės aktų reikalavimus, darbų atlikėjai būtų instruktuoti ir jei būtina, apmokyti pagal šiose instrukcijose nustatytus reikalavimus bei jų laikytis naudodami darbo įrenginius;

8.11. Užtikrinti, kad darbo vieta būtų nuolat tvarkinga, t. y. pašalintos atliekos, nereikalingi daiktai, įrankiai, reikalingos medžiagos būtų laikomos tvarkingai sudėtos ir pan.;

8.12. Instruktuoti darbuotojus supažindinant juos su reikalingais atlikti darbais, jų atlikimo eiga, saugiais darbo metodais, darbo aplinkos oro mėginių tyrimų rezultatais, reikalingomis naudoti asmeninėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis, atlikti PMR analizę ir įsitikinti, jog darbų atlikėjai suprato, kad visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos ir buvo imtasi reikiamų prevencinių priemonių saugiam darbų atlikimui, jiems pasirašant leidime ir RV kortelėje;

8.13. Jeigu bus atliekami įrenginių išsandarinimo darbai, susipažinti su įrenginio išsandarinimo vietomis ir su šiomis vietomis supažindinti darbų atlikėjus ir užtikrinti, kad darbų atlikėjai nevykdytų išsandarinimo darbų, jei išsandarinimo vietos nėra pažymėtos žymekliais;

8.14. Jei leidime nurodyta, kad ugnies darbus privalo stebėti ugnies darbų stebėtojas, paskirti ugnies darbų stebėtoją. Ugnies darbų stebėtojas gali būti paskirtas prižiūrėti kelias ugnies darbų atlikimo vietas vienu metu, jei jos yra šalia viena kitos ir stebėtojas gali jas tinkamai prižiūrėti.

8.15. Darbų uždaroje talpoje priežiūrai paskirti angų stebėtoją. Tais atvejais, kai angų stebėtojas negali matyti visų į uždara talpą patenkančių darbuotojų ir (ar) darbuotojai į uždara talpą patenka (išeina) per keletą angų, numatyti didesnį angų stebėtojų skaičių. Angų stebėtojus aprūpinti tokiomis pačiomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis kaip ir darbų atlikėjus;

8.16. Užtikrinti, kad darbų atlikėjai ir stebėtojai nepradėtų darbų, kol nėra išduotas leidimas ir jie nėra instruktuoti bei pasirašę leidime ir RV kortelėje;

8.17. Aprūpinti darbuotojus ir darbo vietą visomis leidime nurodytomis asmeninėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis (kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis, įrankiais, pagamintais iš metalo, nesukeliantis kibirkšties, gesintuvu, nedegiu audeklu, dujų analizatoriumi ir pan.);

8.18. Prieš darbų atlikėjams patenkant į uždara talpą nustatyti darbų atlikėjų gelbėjimo ir evakavimo tvarką, numatyti ryšio palaikymo būdus (signalinės virvės patraukimai, pabeldimai ir pan.), priemonės (radijo ryšio aparatai, švilpukai ir pan.) bei dažnumą tarp darbų atlikėjų ir angų stebėtojo;

8.19. Į uždara talpą leisti patekti ir dirbti joje tik tokiam darbų atlikėjų skaičiui, kuris nekeltų pavojaus jų saugai ir sveikatai;

8.20. Užtikrinti, kad nebūtų pradėti jokie įsipjovimo į įrenginį darbai, jei įsipjovimo vieta / vietos nėra pažymėtos nustatytos formos žymekliais ir ugnies darbų atlikimo vietoje nėra darbų koordinatoriaus bei leidimą išduodančio asmens;

8.21. Užtikrinti, kad išduotas leidimas ir RV kortelė nuolat būtų laikomi darbų atlikimo vietoje;

8.22. Užtikrinti, kad pertraukų metu būtų išjungti suvirinimo aparatai ir kiti veikiantys mechanizmai, užsukti dujų balionų čiaupai, baigus darbus – organizuoti darbo vietos sutvarkymą;

8.23. Baigus darbus pagal išduotą leidimą, iki leidimo galiojimo termino pabaigos organizuoti darbo vietos sutvarkymą, nuimti įsipjovimo ar išsandarinimo vietų žymeklius (jeigu buvo vykdomi ugnies ar įrenginių išsandarinimo darbai), apie užbaigtus darbus informuoti leidimą išdavusį asmenį bei patvirtinti leidimo uždarymo faktą RAP programoje.

9. Darbų atlikėjai privalo:

9.1. Darbus pradėti tik susipažinus su darbo vietoje galinčiais kilti pavojais, turint visas reikalingas naudoti būtinąsias ir leidime bei RV kortelėje nurodytas AAP bei kitas priemones (nedegų užtiesalą, mechaninį ventiliatorių, signalinę aptvėrimo juostą ir kt.), išklausius darbų vadovo instruktažą, teigiamai atsakius į PMR analizės klausimus bei įsitikinus, kad buvo imtasi reikiamų saugos priemonių ir visi pavojai yra kontroliuojami, pasirašant leidime bei RV kortelėje;

9.2. Dirbti tik leidime nurodytus darbus ir laikytis RV kortelėje nustatytų reikalavimų;

9.3. Nevykdyti darbų, kai darbo vietoje nėra stebėtojo, jeigu jis yra paskirtas;

9.4. Nedelsiant nutraukti darbus, pastebėjus pavojingos situacijos ženklus ar simptomus, kurie draudžia dirbti, suveikus avarinei sirenai ar dujų analizatoriui ir (ar) nurodžius stebėtojui arba padalinio, kuriame atliekami darbai, darbuotojui;

9.5. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką, t. y. šalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti darbams reikalingas medžiagas ir kt.

V. REIKALAVIMAI PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMO IŠDAVIMUI

10. Pavojingus darbus Bendrovės teritorijoje leidžiama atlikti turint šioje Instrukcijoje nustatyta tvarka ir RAP programoje įformintą bei išduotą leidimą. Popierinę leidimo formą leidžiama naudoti tik tuo atveju, jeigu neveikia RAP programa. Naudojant popierinę leidimo formą, leidimas turi būti užregistruotas padalinio Pavojingų darbų registravimo žurnale. Popierinę leidimo ir Pavojingų darbų registravimo žurnalo formas nustato Darbuotojų saugos ir sveikatos skyrius.

11. Leidimą išduodantis asmuo turi teisę išduoti leidimą tik tame Bendrovės padalinyje, kuriame priskirtas įrenginių technologinis valdymas.

12. Leidimas turi būti forminamas kiekvienam konkrečiam įrenginiui (pvz., talpai, vamzdynui ir pan.) arba konkrečiai teritorijai (pvz., metalo konstrukcijų, priežiūros aikštelių, naujų vamzdynų montavimas ir pan.) atskirai.

13. Vienas leidimo egzempliorius atspausdinamas ir perduodamas darbų vadovui. Jeigu remontuojamas įrenginys yra izoliuotas EIP nuo esančios ar galinčios atsirasti pavojingos energijos, vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcija BDS-29 Įrenginių izoliavimas, prie darbų vadovui išduoto leidimo egzemplioriaus turi būti pridėta įrenginio izoliavimo EIP schemos kopija. Jeigu ugnies darbų atlikimui EIP schemeje nėra galimybės nurodyti paruoštos teritorijos ribų arba EIP sąrašas nesudaromas, ugnies darbų atlikimui paruoštos teritorijos ribos turi būti nurodomos atskirame lape nubraižytoje schemeje. Schemeje turi būti nurodyta darbų atlikimo vieta, pažymėtos mėginių paėmimo vietos bei darbų atlikimui paruoštos teritorijos ribos, įrašytas leidimo registracijos numeris ir ji turi būti pasirašyta leidimą išdavusio asmens.

14. Jeigu išduoto leidimo galiojimo metu pakeičiamas leidime pasirašęs atsakingas asmuo, t. y. leidimą išdavęs asmuo, darbų koordinatorius ir (ar) darbų vadovas, tokiais atvejais darbai turi būti sustabdyti ir turi būti išduotas naujas leidimas.

15. Kai Bendrovės generalinio direktoriaus arba generalinio direktoriaus pavaduotojo gamybinės veiklos valdymui įsakymu technologiniai įrenginiai sustabdomi remonto, modernizavimo darbų atlikimui arba investicinių projektų įgyvendinimui, padalinio vadovas, esant reikalui, potvarkiu leidimus išduodančiais asmenimis turi teisę paskirti technologinių įrenginių operatorius.

16. Pavojingų darbų tarpcechinėse komunikacijose, kitame technologiniame įrenginyje ir (ar) teritorijoje esančių įrenginių (įrengimų, aparatų, vamzdynų, taip pat po žeme esančių inžinerinių tinklų) atlikimui, leidimą išduoda padalinio, eksploatuojančio šiuos įrenginius, leidimą išduodantis asmuo. Jeigu vamzdynas yra kito padalinio teritorijoje, leidimas turi būti pasirašytas (suderintas) padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu.

17. Atliekant pavojingus darbus naujai statomose / montuojamose tarpcechinėse komunikacijose, leidimą išduoda padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, leidimą išduodantis asmuo. Šiais atvejais teritorijos paruošimą darbų atlikimui privalo organizuoti darbų koordinatorius.

VI. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

18. Bendrovės darbuotojams (leidimus išduodantiems asmenims, darbų koordinatoriams, žemės darbų koordinatoriams, darbų vadovams, žemės darbų vadovams – toliau kartu atsakingi asmenys) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą jiems nustatyta tvarka priskirtą kompiuterinį testą (leidimus išduodančio asmens, darbų koordinatoriaus, žemės darbų koordinatoriaus, darbų vadovo ir (ar) žemės darbų vadovo testą):

18.1. Leidimus išduodantys asmenys, atsakingi už pavojingų darbų leidimų išdavimą ir atliekamų darbų kontrolę, darbų atlikimui Naftos perdirbimo produktų gamykloje bei Vamzdynų ir terminalo operacijų padalinyje privalo išlaikyti testą iš šių DSS instrukcijų:

- BDS-5 Šalto remonto darbai;
- BDS-6E Pavojingų darbų leidimų išdavimas;
- BDS-6/1 Įrenginių išsandarinimo darbai;
- BDS-6/2 Darbai uždarose talpose;
- BDS-7 Ugnies darbai;

– BDS-31 Žemės darbai (testo klausimai iš šios Instrukcijos sudaryti atsižvelgiant į leidimus išduodančio asmens pareigas, atliekant žemės darbus);

18.2. Darbų koordinatoriai ir (ar) darbų vadovai, atsakingi už įrenginių išsandarinimo, remonto, ugnies darbų bei darbų uždaroje talpoje koordinavimą ir kontrolę darbų atlikimui Naftos perdirbimo produktų gamykloje bei Vamzdynų ir terminalo operacijų padalinyje, privalo išlaikyti testą iš DSS instrukcijų BDS-5, BDS-6E, BDS-6/1, BDS-6/2 ir BDS-7;

18.3. Darbų koordinatoriams ir (ar) darbų vadovams leidžiama laikyti žemės darbų koordinatoriaus ir (ar) žemės darbų vadovo testą iš DSS instrukcijos BDS-31, tik išsilaikius bendrąjį darbų koordinatoriaus ir (ar) darbų vadovo testą iš 18.2 punkte nurodytų instrukcijų;

18.4. Atestuotiems atsakingiems asmenims įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteiktos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai.

19. Rangovo darbuotojams (darbų vadovams ir (ar) žemės darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą kompiuterinį testą. Atestuotiems darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai.

20. Rangovo darbuotojams (darbų vadovams ir (ar) žemės darbų vadovams) Bendrovės DSS instrukcijų sąrašas, pagal kurį laikomas Rangovo darbų vadovų ir žemės darbų vadovų testas, pateiktas Bendrovės Rangovų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-40 5 priede.

21. Atsakingi asmenys testui turi pasiręngti savarankiškai arba nustatytais atvejais (pvz., prieš Bendrovės kapitalinį remontą) mokomi.

22. Oro tyrimus atliekantys Bendrovės darbuotojai turi būti apmokyti kaip tinkamai naudoti nešiojamus dujų analizatorius ir atlikti darbo aplinkos oro tyrimus. Darbuotojai mokomi vadovaujantis Darbuotojų privalomo mokymo taisyklėse nustatyta tvarka pagal patvirtintą dujų analizatorių naudojimo programą.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

23. Už Instrukcijos periodinės peržiūros ir atnaujinimo organizavimą, kai tai reikalinga, atsakingas Bendrovės kokybės, aplinkosaugos ir saugos darbe direktorius.

VIII. PRIEDAI

1 priedas – Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelės forma.

Parengė
Darbuotojų saugos reglamentavimo vadovas
Egidijus Luomanas

(kortelės forma)

ATLIEKAMŲ DARBŲ RIZIKOS VERTINIMO KORTELĖ

Rangovinės įmonės pavadinimas:																					
Darbų leidimo registravimo numeris ir data:																					
Lentelės grafoje „PAVOJAI“ įrašykite galimo pavojaus trumpinį: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">G – gaisras / sprogimas</td> <td style="width: 33%;">DK – daiktų kritimas iš aukščio</td> <td style="width: 33%;">NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių</td> </tr> <tr> <td>KP – karšti paviršiai</td> <td>DV – daiktų virtimas</td> <td>M – pavojus dėl naudojamų medžiagų</td> </tr> <tr> <td>A – apsinuodijimas</td> <td>KR – krovinių kėlimas rankomis</td> <td>KM – krovinių kėlimas mechanizmais</td> </tr> <tr> <td>T – triukšmas</td> <td>KA – kritimas iš aukščio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V – vibracija</td> <td>E – pavojus susijęs su elektra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NA – nepakankamas apšvietimas</td> <td>SL – slidus paviršius</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ŠA – šiluminė aplinka</td> <td></td> </tr> </table> Kiti pavojai (įrašykite kitų galimų pavojų pavadinimus ir jų trumpinius):	G – gaisras / sprogimas	DK – daiktų kritimas iš aukščio	NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių	KP – karšti paviršiai	DV – daiktų virtimas	M – pavojus dėl naudojamų medžiagų	A – apsinuodijimas	KR – krovinių kėlimas rankomis	KM – krovinių kėlimas mechanizmais	T – triukšmas	KA – kritimas iš aukščio		V – vibracija	E – pavojus susijęs su elektra		NA – nepakankamas apšvietimas	SL – slidus paviršius			ŠA – šiluminė aplinka	
G – gaisras / sprogimas	DK – daiktų kritimas iš aukščio	NI – pavojus dėl naudojamos įrangos ar įrankių																			
KP – karšti paviršiai	DV – daiktų virtimas	M – pavojus dėl naudojamų medžiagų																			
A – apsinuodijimas	KR – krovinių kėlimas rankomis	KM – krovinių kėlimas mechanizmais																			
T – triukšmas	KA – kritimas iš aukščio																				
V – vibracija	E – pavojus susijęs su elektra																				
NA – nepakankamas apšvietimas	SL – slidus paviršius																				
	ŠA – šiluminė aplinka																				

DARBO OPERACIJOS (VEIKSMAI)	PAVOJAI	SAUGOS PRIEMONĖS

 Darbų vadovas _____
 (vardas, pavardė, parašas)

[illegible]