

APSTIPRINU:

SIA "VK Terminal Services"

Valdes priekšsēdētājs

A.Janvars

Ventspilī, 2019. gada 12. jūnijā

APSTIPRINU:

SIA "Ventamunjaks"

Valdes priekšsēdētāja

D.Markeyiča

Ventspilī, 2019. gada 12. jūnijā

APSTIPRINU:

SIA "Ventall Termināls"

Valdes priekšsēdētājs

V.Indrāns

Ventspilī, 2019. gada 12. jūnijā

APSTIPRINU:

SIA "VARS"

Valdes loceklis

M.Katranži

Ventspilī, 2019. gada 12. jūnijā

DARBA AIZSARDZĪBAS INSTRUKCIJA

termināla darbiniekiem

V-DAI 001.001:2019

Instrukcijas saturs

1.	Vispārīgie noteikumi	3
2.	Informācija par termināli	4
3.	Galveno pārkraujamo un izmantojamo naftas un ķīmisko produktu raksturojums	4
4.	Galvenie darba vides riska faktori. Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi	6
5.	Kā izturēties termināļa teritorijā	10
6.	Darba aizsardzības prasības, strādājot struktūrvienībās un veicot atsevišķus darbus	11
7.	Galvenie drošības pasākumi šķērsojot sliežu ceļus un atrodoties to tuvumā	16
8.	Rīcība ārkārtas situācijās	17

Pielikums Nr. 1 - Shēma VA-003133-00/1 "Termināļa teritorijas shēma, kurā atrodies personālam obligāti jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi (darba apģērbs, darba apavi un aizsargķivere) un jātur pie sevis gāzmaska" - 1 lp.

Pielikums Nr. 2 - Shēma VA-004637-00/3 „Sprādziembīstamās zonas termināļa teritorijā Ventspilī, Dzintaru ielā 66. Telekomunikācijas un radioelektronisko ierīču lietošanas aizlieguma zonas”- 1 lp.

Pielikums Nr. 3 - „SIA „VK Terminal Services” paaugstinātas bīstamības darbu saraksts, kuriem pirms veikšanas nepieciešams noformēt norīkojumu” DS 001.007 (apstiprināts 13.09.2018.) – 2 lp.

1. Vispārīgie noteikumi

- 1.1. Šī instrukcija nosaka galvenās darba aizsardzības, drošības tehnikas un vides aizsardzības prasības, veicot darbus termināla teritorijā.
Termināls – SIA „VK Terminal Services”, SIA “Ventamonjaks”, SIA “Ventall Termināls” un SIA “VARIS” teritorija un objekti.
- 1.2. Instrukcija attiecas uz visiem SIA „VK Terminal Services”, SIA “Ventamonjaks”, SIA “Ventall Termināls” un SIA “VARIS” darbiniekiem, kā arī uz jebkuras citas organizācijas darbiniekiem, kuri veic darbus termināla teritorijā.
- 1.3. Kārtība, kādā nepiederošas personas tiek ielaistas termināla teritorijā:
 - nepiederošu personu atrašanās teritorijā nav pieļaujama. Nepiederošu personu atrašanās uzņēmuma teritorijā ir atļauta ar uzņēmuma vadības atļauju un tās norīkota kompleksa, struktūrvienības darbinieka pavadībā un ja šīs personas ir nodrošinātas ar elpošanas ceļu individuālajiem aizsardzības līdzekļiem;
 - citu organizāciju pārstāvji, kas iesaistīti darbā terminālī, tiek pielaisti šo darbu izpildei pēc instruktāžas šīs instrukcijas apmērā ar ierakstu „Speciālās instruktāžas reģistrācijas žurnālā” un rakstiskas atļaujas saņemšanas šo darbu veikšanai;
 - jebkuru ziņu izsniegšana par termināla darbību nepiederošām personām ir aizliegta.
- 1.4. Terminālā patstāvīgi strādāt ir atļauts personām no 18 gadu vecuma pēc obligātas veselības pārbaudes, kurā konstatēts, ka viņām nav kontrindikāciju konkrētā darba izpildei, kurām veiktas instruktāžas un apmācības drošai darbu veikšanai.
- 1.5. SIA “VK Terminal Services” darbinieku pielaide pie patstāvīga darba tiek veikta saskaņā ar nolikumu VI 021.001 «Nolikums par personāla apmācību».
- 1.6. Darbiniekiem, veicot darbus termināla teritorijā, jālieto individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi, ir jāievēro individuālās higiēnas prasības.
- 1.7. Atklājot produktu noplūdi, iekārtu bojājumu, pārkāpumus ziņot tiešajam darbu vadītājam un rīkoties pēc viņa norādījumiem.
- 1.8. Šī instrukcija tikai papildina, bet nekādā ziņā neaizstāj spēkā esošās instrukcijas, veicot darbus ar paaugstinātu bīstamību, remonta un citu veidu darbus.
- 1.9. SIA „VK Terminal Services” darbiniekiem arī jāzina un jāpilda instrukciju un normatīvi tehnisko dokumentāciju prasības, kuras ir norādītas “Obligātā dokumentāciju sarakstā”. Obligātas dokumentācijas saraksts ir izstrādāts katram amatam (S xxx. yyy).
- 1.10. Par šīs instrukcijas prasību neievērošanu un terminālī spēkā esošo darba aizsardzības, drošības tehnikas, ugunsdrošības, sprādziendrošības un vides aizsardzības instrukciju un noteikumu pārkāpšanu darbinieks ir atbildīgs saskaņā ar LR normatīvajiem tiesību aktiem.

2. Informācija par termināli

Termināla teritorijā atrodas 4 uzņēmumi: SIA „Ventamonjaks”, SIA „VK Terminal Services”, SIA „Ventall Termināls” un SIA „VARs”.

Uzņēmumu galvenā darbības sfēra ir naftas un ķīmisko produktu pieņemšana, glabāšana un pārkraušana, t. sk.:

- SIA „Ventamonjaks”- šķidrās amonjaks;
- SIA „Ventall Termināls”- naftas un ķīmiskie produkti;
- SIA „VARs” – akrilnitrils;
- SIA „VK Terminal Services” – metanols, biodīzeldegviela, augu eļļas, bāzes eļļas, glicerīns utt.

Naftas un ķīmisko produktu piegādi veic pa dzelzceļu vai ar tankkuģiem.

Naftas un ķīmisko produktu pārkraušanas shēmas:

- noliešana no dzelzceļa cisternām;
- izkraušana no tankkuģiem;
- uzglabāšana rezervuāros;
- iepildīšana tankkuģos vai dzelzceļa cisternās;
- biodīzeldegvielas izejvielu pārsūkņēšana uz SIA „Bio-Venta”;
- biodīzeldegvielas, glicerīna un attīrītās eļļas pieņemšana no SIA „Bio-Venta” un uzglabāšana rezervuāros.

Terminālā teritorijā ir izvietotas:

- 12 sliežu ceļu estakādes produktu noliešanai/uzpildīšana;
- 30 rezervuāri ar kopējo ietilpību 142 000 m³;
- 2 izotermiskie rezervuāri šķidrās amonjaka uzglabāšanai ar tilpumu 43 990 m³ katrs;
- 3 pietātnes;
- sūkņu stacijas;
- cauruļvadi.

SIA „VK Terminal Services” sniedz pakalpojumus SIA „Ventamonjaks”, SIA „Ventall Termināls” un SIA „VARs”, kas saistīti ar naftas un ķīmisko produktu pārkraušanu un iekārtu tehnisko apkalpošanu.

3. Galveno pārkraujamo un izmantojamo naftas un ķīmisko produktu raksturojums

Amonjaks

Bezkrāsaina gāze ar asu, smacējošu ožamā spirta smaku, vieglāka par gaisu, labi šķīst ūdenī un saskaroties ar gaisu (lielā koncentrācijā) veido ātri gaistošu mākonī. Aizdegas no pastāvīga uguns avota.

Amonjaka aroda ekspozīcijas robežvērtība darba vides gaisā: 8 st. - 14 mg/m³; īslaicīgi (15 min) – 36 mg/m³.

Saindēšanās simptomi: Šķaudīšana, acu asarošana, klepus, aizdusa, galvas sāpes, uztraukums, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi-koordinācijas trūkums, krampji utt. Smagos gadījumos elpošanas ceļu spazmas vai paralīze, sirds nepietiekamība.

Akrilnitrils

Bezkrāsains šķidrums ar saldi kodīgu mandeļu smaku. Tvaiki smagāki par gaisu, uzkrājas virsmas un padziļinājumos. Šķīst organiskajos šķīdinātājos (acetona, hloroformā u.c.). Sprādzienbīstama, viegli uzliesmojoša, kancerogēna un toksiska viela.

Akrilnitrila aroda ekspozīcijas robežvērtība darba vides gaisā: 8 st. – 0,5 mg/m³.

Saindēšanās simptomi: Galvassāpes, reiboņi, slikta dūša, vājums, ādas, augšējo elpošanas ceļu un acu iekaisums, bezsamaņa. Iekļūstot acīs, rodas iekaisums, nokļūstot uz ādas-iekaisums un apdegums, norijot- smaga saindēšanās.

Saindējoties ar akrilnitrilu nekavējoties izsaukt Neatliekamo medicīniskās palīdzības dienestu un griezties pēc palīdzības SIA "Ziemeļkurzemes reģionālajā slimnīcā"! Slimnīcas reanimācijas nodaļā glabājas antidots KELOCYANOR, kurš steidzami jālieto saindēšanas gadījumā ar akrilnitrilu.

Naftas produkti

Caurspīdīgs, bezkrāsains vai dzintara krāsas gaistošs šķidrums, vieglāks par ūdeni, ūdenī nešķīst. Tvaiki ir smagāki par gaisu uzkrājas padziļinājumos, var izplatīties lielos attālumos, savienojumā ar gaisu ātri veido sprādzienbīstamus maisījumus. Sprādzienbīstama, īpaši viegli uzliesmojoša, kancerogēna un toksiska viela.

Benzīna aroda ekspozīcijas robežvērtība darba vides gaisā: 8 st. - 100 mg/m³.

Saindēšanās simptomi: Benzīna tvaikiem ir kairinoša iedarbība uz acu un deguna gļotādu, ieelpošana izsauc galvassāpes, apgrūtina elpošanu vai izsauc ģīboni. Šķidrums kairina ādu un acis, norijot – slikta dūša un vemšana.

Metanols

Vizuāli un pēc smakas metanols (metilspirts) atgādina etanolu (etilspirtu, vīna spirtu), bezkrāsains, indīgs šķidrums. Ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu. Metanols ir stipra nervu-asinsvadu inde, kura ilgi spēj noturēties cilvēka organismā. Metanols sajaucas jebkādas attiecībās ar ūdeni un lielāko daļu organisko šķīdinātāju.

Metanola aroda ekspozīcijas robežvērtība darba vides gaisā: 8 st. – 260 mg/m³.

Saindēšanās simptomi: Akūta saindēšanās parasti notiek iedzerot metanolu (augstākā toksiskā doza ir 100 ml). Pēc 8-12 stundām sākas galvas sāpes, reiboņi, sāpes vēderā, slikta dūša un vemšana, vispārējs vājums, ņirboņa acīs, kustību traucējumi, redzes zaudēšana. Reibuma sajūta ir maz izteikta. Pie apskates novēro acs zīlīšu izplešanos un vāju reakciju uz gaismu.

Sašķidrināta naftas gāze (propāns)

Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. Sašķidrinātās gāzes tvaikiem nav smakas. Lai piešķirtu sašķidrinātai gāzei specifisko smaku, tai pievieno odorantu.

Maisījumā ar gaisu propāns samazina skābekļa daudzumu gaisā. Šādā atmosfērā cilvēkam paātrinās sirdsdarbība, viņš izjūt skābekļa trūkumu, var zaudēt samaņu un nosmakt. Ja gāzes šķidrā fāze nokļūst uz cilvēka ādas, rodas apsaldējums.

Saindēšanas simptomi: propāna tvaiku ieelpošana izsauc galvassāpes, apgrūtina elpošanu vai izsauc ģīboni. Ja gāzes šķidrā fāze nokļūst uz cilvēka ādas, rodas apsaldējums.

Slāpekļis

Gāzveida slāpekļis – inerta gāze bez krāsas un smaržas, nedeg. Strādājot ar slāpekli bīstamība rodas skābekļa daudzuma samazināšanās gaisā mazāk par 19%. Tas var radīt skābekļa nepietiekamību, nosmakšanu. Ieelpojot tīru slāpekli, cilvēks uzreiz zaudē samaņu. Elpošanas orgānu aizsardzības līdzeklis ir izolējoša gāzmaska.

Simptomi: kustību traucējumi, bezsamaņa; cietušais var nejust brīdinājuma simptomus par iespējamu nosmakšanu.

Pirmās palīdzības sniegšanas pasākumi nelaimes gadījumā ar naftas un ķīmiskajiem produktiem ir norādīti instrukcijas V-DAI-012-001 6. sadaļā.

4. Galvenie darba vides riska faktori. Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi

- 4.1 **Darba vide** – darba vieta ar tās fizikālajiem, ķīmiskajiem, psiholoģiskajiem, bioloģiskajiem, fizioloģiskajiem un citiem faktoriem, kuriem nodarbinātais pakļauts, veicot savu darbu.
- 4.2 **Darba vides risks** – varbūtība, ka nodarbināto drošībai vai veselībai darba vidē var rasties kaitējums, un šā kaitējuma iespējamā smaguma pakāpe
- 4.3 **Individuālie aizsardzības līdzekļi** ir ierīces, izstrādājumi, iekārtas un sistēmas, kuras nodarbinātais valkā vai citādi lieto darbā, lai aizsargātu savu drošību un veselību no viena vai vairāku darba vides riska faktoru iedarbības.
- 4.4 Veicot darbus termināla teritorijā, darbinieku var ietekmēt šādi darba vides riska faktori:
- a) darba vietas apgaismojums. Nepietiekams apgaismojums var izraisīt redzes nogurumu un tās pasliktināšanos. Pārlietu spilgts apgaismojums un gaismas avota nepiemērots spektrs arī var izraisīt acu nogurumu, redzes pasliktināšanos un vispārēju nogurumu. Tas var novest pie nelaimes gadījuma darbā. Ir nepieciešams regulāri veikt apgaismojuma mērījumus un nepieciešamības gadījumā izmantot papildus apgaismojumu;
 - b) nepietiekama ventilācija - nenodrošina mikroklimatu darba vidē. Iespējamās sekas - svaiga gaisa trūkums var izraisīt dažādas saslimšanas, skābekļa trūkumu organismā. Regulāri jāveic ventilācijas sistēmu pārbaudes un tehniskā apkope, telpu vēdināšana;
 - c) paaugstināta vai pazemināta gaisa temperatūra. Iespējamās sekas – nogurums, diskomforta sajūta, pazeminātas darba spējas, zema gaisa temperatūra var radīt saaukstēšanās slimības, apsaldējumus. Obligāti lietot atbilstošus darba apģērbus un apavus ziemas un vasaras periodam;
 - d) gaisa kustības ātrums. Iespējamās sekas - pastāv iespēja saaukstēties, kā arī iegūt muguras muskuļu, nervu iekaisumus. Nodrošināt durvju, logu, lūku utt. aizvēršanu;
 - e) relatīvais gaisa mitrums – zems relatīvais mitrums vai izraisīt acu paaugstinātu jutīgumu un iekaisumu, deguna asiņošanu, gļotādas sausumu. Augsts relatīvais mitrums (85% un vairāk) veicina mikroorganismu attīstību (pelējums) īpaši slikti vēdināmās telpu zonās, kur gaisa temperatūra ir zemāka par vidējo. Pelējums var izraisīt alerģiju;
 - f) darba telpu plānojums. Darba vietā ir jāuztur kārtība un tīrība. Darba vieta ir jāorganizē tā, lai biežāk izmantojamie priekšmeti atrodas viegli pieejamā un aizsniedzamā zonā, bet retāk izmantojamie ārpus tās;
 - g) pārvietošanās, izejas un evakuācijas ceļi. Pārvietošanās ceļiem ir jābūt tīriem, savestiem

kārtībā, bez šķēršļiem un pietiekami platiem. To pārklājumi nedrīkst būt slideni vai klāti putekļiem, gružiem un tiem ir jābūt viegli tīrāmiem. Vietas, kur ir iespējama sadursme ar priekšmetiem un pastāv klupšanas iespējas vai iespējas pakļūt zem krītošiem priekšmetiem ir jāapzīmē ar brīdinājuma zīmēm. Personām, kuras atrodas bīstamā zonā, ir jābūt iespēja ātri un droši evakuēties;

- h) paaugstināts trokšņa līmenis, ko rada mašīnas, darba galdi, rūpnīcas iekārtas. Iespējamās sekas – troksnis iedarbojas ne tikai uz dzirdi (aroda vājdzirdība, dzirdes zudums (kurlums)), tas iedarbojas arī uz asins cirkulāciju un rada organisma sasprindzinājumu. Obligāti lietot austiņas.
- i) paaugstināta vibrācija. Visa ķermeņa vibrācijas (saukta arī vispārējā vibrācija) ietekme uz cilvēka organismu visbiežāk ir saistīta ar vibrācijas iedarbību uz muskuļu-kaulu sistēmu, kas visbiežāk rada mugurkaula jostas daļas problēmas. Vibrācija tāpat var ietekmēt iekšējos orgānus, iekšējo regulācijas sistēmu, radīt asinsrites traucējumus un citus veselības traucējumus. Galvenie pasākumi vibrācijas saistītā riska samazināšanai ir mūsdienīgu instrumentu, iekārtu un metožu izmantošana, kas samazina vibrācijas rašanos un ietekmi uz ķermeni, kā arī atbilstošu individuālo aizsardzības līdzekļu pielietošana;
- j) smags fizisks darbs. Nepārtraukts fizisks darbs paātrina elpošanu un sirdsdarbību. Ja darbiniekiem nav laba fiziska forma, viņš ātri nogurst. Jāizmanto mehāniskas palīgierīces un jāveic periodiski pārtraukumi;
- k) monotonas roku kustības, darbs pussaliecoties, periodiska noliekšanās (apkopējas). Iespējamās sekas - roku, muguras muskuļu pārslodze, nogurums. Obligāti ievērot atpūtas pauzes, veikt roku vingrinājumus.
- l) smagumu pārvietošana. Iespējamās sekas - roku, muguras muskuļu pārslodze, nogurums. Izmantot smaguma celšanas un pārvietošanas mehānismus;
- m) apdegumu iespējas saskaroties ar karstu virsmu vai karstu šķidrumu. Iespējamās sekas – ķermeņa daļu apdegumi. Obligāti jālieto atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi;
- n) saindēšanās ar naftas produktiem vai ķīmiskiem produktiem, ķīmiskie apdegumi. Iespējamās sekas – izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus, kairina ādu, izraisa nopietnu acu un elpošanas ceļu kairinājumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Pirms darbu sākumam obligāti iepazīties ar ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām un veicot darbus, lietot atbilstošus individuālus aizsardzības līdzekļus;
- o) sintētiskie mazgāšanas, dezinfekcijas, kopšanas līdzekļi, kurus darba pienākumu izpildē lieto tehniskie strādnieki, apkopējas. Iespējamās sekas - ādas kairinājumi, slimības, alerģija. Pirms darbu sākumam obligāti iepazīties ar drošības datu lapu un veicot darbus, lietot atbilstošus individuālus aizsardzības līdzekļus;
- p) putekļi. Iespējamās sekas - elpošanas ceļu, ādas, acu un deguna gļotādas kairinājums, iekaisumi, veicot iekraušanas izkraušanas darbus. Obligāti lietot putekļu respiratorus;
- q) saskare ar kanalizācijas notekām – var izraisīt alerģiju, slimības, kuras ierosina parazīti, vīrusi vai baktērijas, saindēšanos vai toksisku iedarbību. Jāievēro tīrība un higiēnas prasības, izvietot brīdinājuma zīmes;
- r) darbs ar datoru. Iespējamās sekas - redzes sasprindzinājums, redzes nogurums. Obligāti ievērot atpūtas pauzes, veikt acu vingrinājumus;
- s) neaizsargātu/nenožogotu iekārtu, ierīču rotējošas un kustīgas daļas. Risku rada saskare

ar kustīgām vai rotējošām mašīnu vai iekārtu daļām vai griezējinstrumentiem utt. Iespējamās sekas - var gūt dažāda veida un smaguma pakāpes traumas, piemēram, darbinieks var saņemt triecienu vai tikt satverts ar kustīgo daļu un gūt savainojumu dažādās ķermeņa daļās, griešanas darbībā var tikt savainoti pirksti, galva, var ievainot acis seju, sitiena rezultātā var ievainot pirkstus, rokas vai citus locekļus, nogriešanas darbībā var tikt ievainoti pirksti, visa roka, iespējama pirkstu, roku amputācija, locīšanās darbībā var tikt ievainoti pirksti, rokas, dažkārt kājas vai citi locekļi. Mašīnu, iekārtu un instrumentu kustīgās daļas un rotējošās virsmas jānosedz ar aizsargiem, aizsargsietiem utt., jālieto atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi;

- t) darbs rezervuāros, tvertnēs, dzelzceļa cisternās, akās un citas slēgtās telpās. Iespējamās sekas –naftas un ķīmisko vielu un produktu paaugstināta koncentrācija vai pazemināts skābekļa daudzums var radīt saindēšanos, kā arī iespējama cilvēka nosmakšana. Ja slēgtā telpā atrodas liels produkta daudzums ir iespējama aizrīšanās ar produktu vai noslīkšana. Veicot darbus slēgtās telpās darbiniekiem jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi, kuri atbilst konkrētiem darba apstākļiem, un jāizpilda instrukciju par darbu drošu veikšanu prasības. Pirms darba sākšanas slēgtajā telpā obligāti jāveic gaisa analīzes naftas un ķīmisko produktu koncentrācijas un skābekļa daudzuma noteikšanai;
- u) elektriskās strāvas iedarbība, pieskaroties strāvu vadošām, neizolētām daļām, kas atrodas zem sprieguma, darbs elektroietaisēs. Risku rada saskare (tīša vai netīša) ar elektrisko strāvu. Iespējamās sekas - saskaroties ar elektrisko strāvu var iegūt vietējās elektrotraumas (notiek cilvēka organisma vietēja traumēšana, piemēram, eklettiskais apdegums, elektriskās zīmes, ādas metalizācija, elektrooftalmija vai mehāniska bojāšana) vai vispārīgās elektrotraumas (notiek visa cilvēka organisma traumēšana, rodas traucējumi dzīvībai svarīgos orgānos). Darbu elektroietaisēs atļauts veikt tikai speciāli apmācītam darbiniekiem. Jāievēro LR normatīvo aktu prasības;
- v) roku instrumentu izmantošana. Iespējamās sekas - dažāda veida un smaguma pakāpes traumas. Darbus atļauts veikt personālam, kas pārzina drošus darba paņēmienus un ir ar atbilstošu kvalifikāciju;
- w) paklupšanas, pakrišanas risks. Iespējamās sekas – izmežģījumi, sastiepumi, lūzumi. Jāievēro piesardzība pārvietojoties pa teritoriju, jāuztur kārtība darba vietā, jālieto darba apavi;
- x) nepareizu darba paņēmieni un metožu lietošana, tehnoloģijai paredzētu instrumentu un ierīču aizstāšana ar nepiemērotiem darba rīkiem vai priekšmetiem. Iespējamās sekas - dažāda veida un smaguma pakāpes traumas. Darbus atļauts veikt personālam, kas pārzina drošus darba paņēmienus un ir ar atbilstošu kvalifikāciju;
- y) pārvietošanās pa termināļa teritoriju. Iespējamās sekas – dažāda veida un smaguma pakāpes traumas. Darbiniekiem jālieto vestes/darba apģērbs ar gaismas atstarojošām lentēm;
- z) darbs blakus ceļa braukšanas daļai. Iespējamās sekas – dažāda veida un smaguma pakāpes traumas. Darbiniekiem jālieto vestes/darba apģērbs ar gaismas atstarojošām lentēm, jānodrošina pietiekams teritorijas apgaismojumsu diennakts tumšajā laikā. Jāizmanto drošības zīmes, norobežot darba vietu;
- aa) kritiens no augstuma, veicot jebkādus remontdarbus, kā arī veicot citus darbus augstumā. Iespējamās sekas - dažāda veida un smaguma pakāpes traumas. Obligāti lietot drošības sistēmu un virves, kas nodrošinās pretkritienu aizsardzību, aizsargķiveri, darba apavus un darba apģērbu;

- bb) darbs, kas saistīt ar sprādziena rašanās risku. Iespējamās sekas – sprādziens, ugunsgrēks. Sprādzienbīstamās telpās, vietās izvietot drošības zīmi “Eksplozīva vide”, izmantot darba instrumentus, kas izgatavoti sprādziendrošā izpildījumā un darba apgērbu no antistatiskā materiāla. Darbu atļauts veikt tikai speciāli apmācītam darbiniekiem. Jāievēro LR normatīvo aktu prasības;
- cc) bīstamu iekārtu nepareiza ekspluatācija un apkope. Iespējamās sekas – avārijas situācijas izveidošanās, nelaimes gadījumu iespējamība. Bīstamu iekārtu ekspluatācija, tehniskā apkope un remonts ir jāveic saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Darbu atļauts veikt tikai speciāli apmācītam darbiniekiem. Jāievēro LR normatīvo aktu prasības;
- dd) nekompetents personāls. Iespējamās sekas – avārijas situācijas izveidošanās, nelaimes gadījumu iespējamība. Darbus atļauts veikt personālam, kas pārzina drošus darba paņēmienus un ir ar atbilstošu kvalifikāciju;
- ee) paaugstinātas atbildības darbs. Riska faktors galvenokārt var ietekmēt uzņēmuma vadošos darbiniekus. Iespējamās sekas –paaugstināts asinsspiediens, sirds slimības, depresija, kuņģa čūla, ādas slimības, alerģija, migrēna, sāpes mugurkaula kakla un jostas daļā utt. Ievērot darba pārtraukumus un paredzētās atpūtas pauzes;
- ff) darbs vakara, nakts stundās, brīvdienās un svētku dienās. Iespējamās sekas - psiholoģiskais diskomforts, bioloģiskā cikla traucējumi, nepilnvērtīgs miega periods. Nakts maiņās ieturēt papildus atpūtas pauzes.

4.5. Galvenie individuālie darba aizsardzības līdzekļi ir:

- kostīms no antistatiskā materiāla ar gaismas atstarojošām lentēm;
- antistatiskie puszābaki vai kurpes ar papildu aizsardzību pirkstgaliem un eļļas un benzīna izturīgo zoli;
- aizsargcimdi;
- aizsargbrilles;
- austiņas;
- aizsargķivere;
- respirators;
- filtrējošā gāzmaska ar ABEK2 markas kārbu;
- lietus laikā – lietusmētelis un gumijas zābaki;
- ziemā papildus – siltināts kostīms no antistatiskā materiāla un ar gaismas atstarojošām lentēm, antistatiskie siltinātie zābaki ar papildu aizsardzību pirkstgaliem un eļļas un benzīna izturīgo zoli, ziemas cepurīte.

Individuālie aizsardzības līdzekļi, kurus darba dēvējs izsniedz katram SIA ” VK Terminal Services” darbiniekam, ir norādīti sarakstā “Darbiniekiem bezmaksas izsniedzamo individuālo aizsardzības līdzekļu saraksts”.

4.6. Galvenie kolektīvie aizsardzības līdzekļi ir:

- drošības zīmes;
- aizsargnožogojumi;
- signalizācija un automātiskās kontroles ierīces;
- ventilācija;
- zemējums, zibensnovedēji u. c.

5. Kā izturēties termināla teritorijā

- 5.1 Ieeja terminālā un izeja no tā ir atļauta tikai caur centrālo caurlaižu punktu.
- 5.2 Darbiniekiem, atrodoties VA-003133/01-00 shēmā iezīmētajā teritorijā (sk. 1. pielikumu), obligāti jābūt apģērbtiem darba apģērbā, darba apavos, jāvalkā aizsargķivere un jābūt līdzī gāzmaskai.
- 5.3 Iezīmētajā teritorijā (sk. 1. pielikumu) ir atļauts atrasties bez individuālajiem aizsardzības līdzekļiem tikai pirms un pēc darba laika pārvietojoties pa maršrutu: centrālā caurlaide – darba vieta.
- 5.4 Sprādzienbīstamās zonās (sk. 2. pielikumu) aizliegts izmantot telekomunikācijas un radioelektroniskās ierīces (mobilos tālruņus, videokameras, fotoaparātus, diktofonus utt.), izņemot sakaru līdzekļus sprādziendrošā izpildījumā.
- 5.5 Termināla teritorijā atļauts filmēt un fotografēt tikai ar SIA „VK Terminal Services” fiziskās apsardzes dienesta vadītāja atļauju (tālr. 29234334).
- 5.6 Sevišķi bīstamas termināla teritorijā ir šādas vietas: tranšejas, bedres, akas, naftas un ķīmisko kravu uzglabāšanas un pārkraušanas vietas (rezervuāru parki, izliešanas estakādes un pietātnes), dzelzceļa pārbrauktuves, sliežu un auto celi, vietas, kur veic iekraušanas un izkraušanas darbus, starpcehu komunikācijas, elektroietaisies, cauruļvadu estakādes, būvdarbu izpildes vietas.
- 5.7 Ja tiek konstatētas noplūdes cauruļvadu atloku savienojumos vai citās vietās, par to jāziņo darba vadītājam un SIA “VK Terminal Services” dispečeram (*dispečera tālr. 636 60506, 636 63128, 28337952*).
- 5.8 Staigāt pa termināla teritoriju drīkst tikai pa gājēju celiņiem un pārejām. Vietās, kur nav ietvju, jāvirzās pa ceļa kreiso pusi, bet satiekot automobili jānoiet no ceļa braucamās daļas, negaidot autovadītāja signālu.
- 5.9 Ejot jāskatās zem kājām, lai nepakluptu, nepaslīdētu un negūtu traumu.
- 5.10 Atrodoties vai pārvietoties pa uzņēmuma teritoriju jābūt uzmanīgam un piesardzīgam. Šķērsojot auto un sliežu ceļus, jāpārlicinās vai netuvojas transporta līdzeklis, lai nepakļūtu zem transporta līdzekļa.
- 5.11 Autotransporta kustība pa teritoriju atļauta ar ātrumu ne vairāk par 20 km/h.
- 5.12 Stāvošus transporta līdzekļus ir jāapiet no aizmugures.
- 5.13 Smēķēt atļauts tikai speciāli šim nolūkam paredzētās ar zīmi „Smēķēšanas vieta” apzīmētās vietās.
- 5.14 Darbiniekiem, veicot darbus termināla teritorijā, jālieto individuālie un kolektīvie aizsardzības līdzekļi, ir jāievēro individuālās higiēnas prasības.
- 5.15 Individuālie aizsardzības līdzekļi jāglabā individuālos skapīšos vai speciāli norādītās vietās. Aizliegts glabāt individuālos aizsardzības līdzekļus kopā ar personiskajiem apģērbiem.
- 5.16 Ēst atļauts norādītajās vietās, ievērojot personīgās higiēnas noteikumus.

6. Darba aizsardzības prasības, strādājot struktūrvienībās un veicot atsevišķus darbus

6.1. Darba aizsardzības prasības, uzsākot darbu:

- 6.1.1. Uzsākt darbu atļauts tikai konkrētajā darba vietai paredzētā darba apgērbā un apavos un klātesot vajadzīgajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem: aizsargbrillēm, gāzmaskām, respiratoriem, cimdiem u. c.
- 6.1.2. Darbiniekam līdzi jābūt caurlaidei un dokumentiem, kuri apstiprina tiesības viņam patstāvīgi strādāt konkrētajā darba vietā.
- 6.1.3. Iepazīties ar naftas un ķīmisko produktu drošības datu lapām.
- 6.1.4. Pārbaudīt instrumentu, ierīču, iekārtu darba kārtību.
- 6.1.5. Par atklātajiem trūkumiem nekavējoties ziņot tiešajam darba vadītājam.

6.2. Maiņas nodošanas – pieņemšanas kārtība (punkta prasības attiecas tikai uz SIA “VK Terminal Services” darbiniekiem):

- 6.2.1. Darba vietā ierasties savlaicīgi, darba vietai paredzētajos individuālajos aizsardzības līdzekļos.
- 6.2.2. Saņemt no darbinieka, kurš nodod maiņu, mutisku informāciju par maiņas laikā notikušajām atkāpēm no normāla tehnoloģiskā režīma un notikušā iemesliem.
- 6.2.3. Personiski vizuāli pārbaudīt:
 - apkalpojamo tehnoloģisko iekārtu stāvokli;
 - armatūras, cauruļvadu hermētiskumu un stāvokli, sūču neesamību atloksavienojumu vietās;
 - veicamo tehnoloģisko operāciju parametru atbilstību tehnoloģiskā procesa normām;
 - kontrolmēraparātu stāvokli;
 - sakaru līdzekļu esamību un stāvokli;
 - zemējuma un apgaismojuma iekārtu stāvokli ;
 - piestiprinātās teritorijas stāvokli;
 - ugunsdzēsības aparātu esamību un stāvokli;
 - rezervuāru, pārejas tiltiņu un kāpņu stāvokli. Aukstajā gadalaikā pārliedzināties, ka tie ir attīrīti no sniega;
 - ventilācijas iekārtu stāvokli;
 - nodošanai – pieņemšanai paredzēto instrumentu un inventāra stāvokli.
- 6.2.4. Maiņu nododošā darbinieka klātbūtnē pārbaudīt esošos tehnoloģisko iekārtu darba parametrus un salīdzināt tos ar ierakstiem maiņas žurnālā pēdējās stundas laikā.
- 6.2.5. Gadījumos, kad tiek konstatēti jebkura veida bojājumi, nodošanai – pieņemšanai paredzēto instrumentu vai aizsardzības līdzekļu iztrūkums, darbiniekiem tas jāfiksē maiņas žurnālā, ieraksts jāapstiprina ar parakstiem un jāinformē par to nododošās un pieņemošās maiņas meistari.
- 6.2.6. Darbiniekam jābūt nodrošinātam ar gāzmasku komplektā ar filtrējošo kārbu ABEK un mobilo radiostaciju sprādziendrošā izpildījumā.

6.3. Darba aizsardzības prasības, veicot darbu:

- 6.3.1. Katram darbiniekam jāzina un jāpilda darba aizsardzības, drošības tehnikas un ugunsdrošības prasības, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi.
- 6.3.2. Visu veidu iekārtas (t. sk. rezervuāru noliktavas, sūkņi utt.), ierīces, mehānismus lietot atbilstoši tehniskās ekspluatācijas, tehnoloģisko reglamentu, ražotāju un darba instrukciju noteikumiem.
- 6.3.3. Pastāvīgi jāseko iekārtu, aparātu un komunikāciju stāvoklim, hermētiskumam un uzturēšanai lietošanas kārtībā.
- 6.3.4. Tehnoloģisko iekārtu un aparātu palaišanu un apstādināšanu, izņemot avārijas gadījumus, veic tikai pēc maiņas meistara vai kompleksa vadītāja rīkojuma.
- 6.3.5. Katram darbiniekam jāuztur sava darba vieta tīrībā un kārtībā.
- 6.3.6. Atrodies teritorijā, jāpievērš uzmanība celšanas mehānismiem.
- 6.3.7. Tuvojoties būvobjektiem, ejot zem cauruļvadu estakādēm u.tml., jābūt sevišķi uzmanīgiem, jāpievērš uzmanību uzstādītajām drošības zīmēm, jāpārlicinās vai augšā nestrādā cilvēki, lai negūtu traumu no zemē krītošiem priekšmetiem.
- 6.3.8. Darba vietās pastāvīgi jāseko tam, lai būtu pietiekams apgaismojums. Aizliegts veikt jebkādus darbus vāji apgaismotās vietās.
- 6.3.9. Aizliegts darba laikā nodarboties ar blakus lietām (ārpusdarba sarunām/ grāmatu lasīšanu u.tml.), aiziet no darba vietas bez maiņas meistara vai struktūrvienības vadītāja atļaujas.
- 6.3.10. Katram darbiniekam jāpilda tikai tas darbs, ko tam uzdevis tiešais vadītājs. Par rīkojuma saņemšanu no citiem kompleksa, dienesta, daļas vai uzņēmuma vadošajiem darbiniekiem, nekavējoties jāinformē tiešais vadītājs un jārīkojas saskaņā ar viņa norādījumiem.
- 6.3.11. Darbinieki, kas ieradušies darbā alkohola vai narkotisko vielu reibumā, vai slimi, pie darba netiek pielaisti.
- 6.3.12. Caurpūtei izmantojamām lokanajām šļūtenēm jāatbilst darba spiedienam un tās jāpieslēdz ar attiecīgu speciālu apskavu, pie kuras tiek piestiprināta birka, kurā jānorāda šļūtenes Nr., pārbaudes spiediens un datums.
- 6.3.13. Aizliegts šļūtenes stiprināt ar pagaidu drāšu stiprinājumu.
- 6.3.14. Veicot darbus, kuri saistīti ar atloku savienojumu dehermetizēšanu, noslēgu uzlikšanu un noņemšanu, blīvslēgu pievilkšanu un tamlīdzīgi, uzgriežņu atskrūvēšana jāsāk no tālākās no darbinieka skrūves.
- 6.3.15. Veicot darbus elektroietaisēs, jāievēro LR MK 08.10.2013. noteikumu Nr. 1041 un LEK 025 prasības.
- 6.3.16. Elektroietaišu remontu atļauts veikt tikai speciāli apmācīts un atestēts, atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, personāls.

6.3.17. Termināla teritorijā AIZLIEGTS:

- izmantot darbā bojātas iekārtas, mašīnas un mehānismus, kā arī iekārtas, mašīnas un mehānismus, ar kurām strādāt darbinieki nav apmācīti un nav saņēmusi atļauju patstāvīgi strādāt ar šīm iekārtām;
- noņemt aizsargnožogojumus no kustīgām iekārtu daļām un ieslēgt iekārtas bez kustīgo daļu aizsargiem;
- uzsākt darbu bez darba apģērba, darba apaviem, aizsargķiveres, gāzmaskas, aizsargbrillēm un citiem individuālās aizsardzības līdzekļiem;

- atrasties termināla teritorijā bez gāzmaskas;
- grozīt aizbīdņus, ventiļus, ieslēgt un darbināt darbgaldus un mehānismus personām, kuras nav apmācītas šī darba veikšanai, kurām nav atļaujas strādāt šajā darba vietā vai veikt šo operāciju, darbu veidu;
- veikt iekārtu kustīgo daļu un atsevišķu daļu remontu, tīrīšanu un eļļošanu, aizsargu un siksnu noņemšanu, neizslēdzot iekārtu;
- veikt tvertņu un komunikāciju remontu, ja tajās ir pārspiediens un tās nav iztukšotas no darba vides (gāze, šķidrums), tās nav atslēgtas ar blīvrīpām no esošām komunikācijām un uz iekārtām nav atslēgta elektroenerģijas padeve;
- pievilkt skrūves uz aparātiem un komunikācijām ar pārspiedienu;
- strādāt ar dzirksteļnedrošiem instrumentiem uz iekārtām un komunikācijām, kurās atrodas sprādzienbīstamas vielas;
- izmantot iekārtu caurpūšanai gumijas šļūtenes, kas nav nostiprinātas ar speciālām skavām;
- izmantot gadījuma priekšmetus: ķieģeļus, kastes, mucas, iekārtu detaļas utt. kā sastatnes augstumā esošu iekārtu un komunikāciju apkalpošanai, apskatei un remontam. Šie darbi jāveic no norobežotām sastatnēm, laukumiem, kāpnēm;
- mest no augstuma dažādus priekšmetus, atbilstoši nenorobežojot vai neapsargājot mešanas vietas;
- atrasties kravas pacelāju vai būvniecības mašīnu un mehānismu darbības zonā, stāvēt zem paceltas kravas un estakādēm, būvniecības un montāžas darbu vietā;
- lietot pārnēsājamus gaismekļus ar spriegumu virs 42 V, bet aparātu, tvertņu un aku iekšienē virs 12 V;
- veikt paaugstinātas bīstamības darbus bez norīkojuma noformēšanas;
- tehnoloģisko iekārtu darba laikā atslēgt signalizācijas un bloķēšanas iekārtas;
- apmeklēt vietas, kas nav saistītas ar uzdoto darbu izpildi;
- uzsākt darbu darbuzņēmēju darbiniekiem nenoformējot norīkojumu un dokumentāciju atbilstoši SIA "VK Terminal Services" nolikumam N 001.002;
- veikt sūkņu remontu un tehnoloģisko cauruļvadu pievienošanu ja remontējamo iekārtu elektrodzinēji nav atvienoti no sprieguma (nav bloķētas visas atslēgšanas ierīces un veikti pasākumi, kas izslēdz to kļūdainu vai patvaļīgu ieslēgšanos). Uz elektroietaišu atslēgšanas komutācijas aparātiem jānovieto drošības zīmes "Neslēgt" un drošības plakātu "Neieslēgt! Strādā cilvēki!";
- staigāt pa teritoriju vietās, kur ir drošības zīmes un plakāti: "Gājēju kustība aizliegta", "Nepiederošām personām kustība aizliegta", "Nepieskarties", "Bīstami - elektrība", "Stāt! Spriegums";
- bez tiešā darbu vadītāja ziņas un atļaujas nokāpt tranšejās, bedrēs, tuneļos, akās, neveicot īpašus drošības pasākumus, kas paredzēti instrukcijā par gāzbīstamo darbu izpildi;
- šķērsot sliežu un autoceļus, tuvojoties transporta līdzeklim;
- aiztikt norautus vadus un vadus, kas nokarājas no stabiem, elektroietaisēm, lai negūtu elektrotraumas;
- uzkāpt uz elektriskajiem kabeļiem, jo tiem var būt bojāta izolācija;
- negaisa laikā netuvoties zibensnovedējam tuvāk par 4 metriem;
- strādāt uz bojātas iekārtas, ar bojātiem instrumentiem, lietot ierīces un instrumentus tiem neparedzētiem uzdevumiem.

- 6.3.18. Slauķi un citi slaucīšanas materiāli ir jāsavāc metāla kastēs ar vāku. Šo kastu saturs ne retāk kā reizi maiņā, pirms darbu beigām, ir jāizved uz speciāli šim nolūkam paredzēto konteineri.
- 6.3.19. Atklājot iekārtu, instrumentu, aprīkojumu utt. bojājumus, ziņot tiešajam darbu vadītājam, maiņas meistaram.

6.4. Papildus darba aizsardzības prasības SLA "VK Terminal Services" darbiniekiem:

- 6.4.1. Ne retāk, kā vienu reizi stundā pārbaudīt apkalpojamo tehnoloģisko iekārtu stāvokli; armatūras, cauruļvadu hermētiskumu un stāvokli; kontrolmēraparātu, drošības ierīču, elektroietaišu, zemējuma iekārtu stāvokli. Par pārbaudes rezultātiem veikt ierakstus maiņas žurnālā. Par atklātiem bojājumiem nekavējoties ziņot maiņas meistaram.

- 6.4.2. Tehnoloģiskās operācijas veikt atbilstoši tehnoloģisko reglamentu prasībām.

6.4.3. AIZLIEGTS:

- dzelzceļa cisternu noliešanas/iepildīšanas un tankkuģu iekraušanas/izkraušanas laikā atslēgt signalizācijas un bloķēšanas iekārtas;
 - veikt tehnoloģiskas operācijas ar atkāpēm no tehnoloģisko reglamentu prasībām;
 - ieslēgt sūkņus slēgtā tipa sūkņu stacijās, ja ir izslēgta ventilācijas sistēma;
 - veikt produktu noliešanu vai uzpildīšanu dzelzceļa estakādēs, ja vēja ātrums ir 15 m/s un lielāk, negaisa laikā un dzelzceļa cisternu apledojuma gadījumā. Ja vēja ātrums ir 15 m/s vai lielāks, visi darbi uz dzelzceļa estakādes ir jāpārtrauc un jāveic papildus drošības pasākumi, kuri ir norādīti personāla darba vietu instrukcijās;
 - iekraut un izkraut tankkuģos ķīmiskos produktus, ja vēja ātrums ir 15 m/s vai lielāks, bet naftas produktu – 22 m/s vai lielāks, stipra vēja ietekmē tankkuģa kustība gar piestātņi pārsniedz 2 metrus, kā arī negaisa laikā un aprīkojuma apledojuma gadījumos;
 - ņemt elektrostātiski aktīvu kravu paraugus no cisternām, tankkuģu tankiem un rezervuāriem noliešanas vai iekraušanas laikā, kā arī negaisa, spēcīgu nokrišņu un ja vēja ātrums ir 15 m/s vai lielāks laikā;
- 6.4.4. Produktu līmeņa mērījumi un paraugu ņemšana no rezervuāriem vai tankkuģa tankiem ir atļauta ne ātrāk kā pēc 30 min. pēc produkta kustības pārtraukšanas, izmantojot ierīces sprādziendrošā izpildījumā.
- 6.4.5. Paraugu ņemšanu analizēm drīkst izdarīt tikai speciāli apmācītas personas (paraugu ņēmēji, laboranti, operatori) saskaņā ar amatinstrukciju un darba drošības noteikumiem.
- 6.4.6. Aizliegts ņemt paraugus gadījuma traukos un uzglabāt tos darba vietās, sadzīves telpās un citās neparedzētās vietās.
- 6.4.7. Noteikumi, kuri jāievēro apstādinot strādājošās iekārtas, pārejot uz rezerves iekārtām, izvedot iekārtas remontā vai apstādinot tās pēc darba beigām ir norādīti darba vietu vai speciālās lietotāju instrukcijās.
- 6.4.8. Par visiem bojājumiem un produktu sūcēm informēt maiņas meistaru, struktūrvienības vadītāju un veikt ierakstu darba žurnālā.
- 6.4.9. Maiņas žurnālos reģistrēt iekārtu kontroles parametrus darba vietā (reģistrācijas biežums norādīts maiņas žurnālā).
- 6.4.10. Personālam piestiprinātā teritorija, sūkņu staciju grīdas un notekrenes jāuztur tīrībā un kārtībā, savlaicīgi jāatbrīvo no pārlējumiem, ziemas laikā jāattīra no sniega un ledus.

Ar smiltīm jānokaisa pieejas iekārtām un gājēju celiņi. Piebrauktuvē un caurbrauktuvē pie ēkām, būvē un ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vietām, kā arī pieejām pie ugunsdzēsības inventāra un iekārtām vienmēr jābūt brīvām.

- 6.4.11. Kontrolēt sūkņu darbu, īpašu uzmanību darbības laikā pievēršot gultņu un blīvslēgu stāvoklim (gultņu temperatūrai un eļļošanai, blīvslēgu hermētiskumam).
- 6.4.12. Kontrolēt manometru tehniskā stāvokļa atbilstību saskaņā ar SIA "VK Terminal Services" "Instrukcijas par spiedieniekārtu drošu lietošanu un apkalpošanu" VI 002.013 prasībām.
- 6.4.13. Kontrolēt manometru pārbaudes termiņus. Manometra mērījuma bultiņai pēc manometra atvienošanas jāatgriežas «O» iedaļā. Uz visiem manometriem ar sarkanu līniju jāatzīmē maksimāli pieļaujamais darba spiediens.
- 6.4.14. Naftas un ķīmisko produktu noliešanu rezervuāros vai iekraušanu tankkuģī veikt ievērojot atļautos ātrumus, kuri norādīti reglamentos.
- 6.4.15. Avārijas situācijas gadījumā darbiniekiem, kuri iesaistīti avārijas likvidācijā, jārīkojas saskaņā ar avāriju un avārijas situāciju likvidācijas plāniem.
- 6.4.16. Ziemā:
 - klājumi, kāpnes, pārejas, trotuāri, gājēju celiņi un autoceļi ir jāattīra no sniega un ledus un jānokaisa ar smiltīm;
 - no iekārtām un ēku jumtiem savlaicīgi ir jāatcērt lāstekas un ledus garozas;
 - izvēlēties drošus pārvietošanas ceļus, staigāt pa tīriem un nokaisītiem celiņiem, kas brīvi no ledus.

6.5. Drošības prasības, veicot paaugstinātas bīstamības darbus:

- 6.5.1. Paaugstinātas bīstamības darbi ir darbi, kuru veicot, pastāv paaugstināts risks nodarbināto drošībai un veselībai un pirms kuru uzsākšanas ir nepieciešams veikt īpašus pasākumus, lai nodrošinātu darbinieku drošību.
- 6.5.2. Paaugstinātas bīstamības darbu saraksts ir norādīts 3. pielikumā - „SIA „VK Terminal Services” paaugstinātas bīstamības darbu saraksts” DS 001.007.
- 6.5.3. Paaugstinātas bīstamības darbus jāveic saskaņā ar spēkā esošo instrukciju un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, kuri ir norādīti saraksta 3. ailē (sk. 3. pielikumu).

6.6. Darba drošības prasības, izmantojot divriteņi:

- 6.6.1. Lai divriteņa, kā iekšējās pārvietošanās transportlīdzekļu, izmantošana būtu ilglaicīga un droša, personālam ir nepieciešams:
 - pārliecināties par tā tehnisko stāvokli,
 - praktiskās iemaņas,
 - satiksmes noteikumu zināšanas un to ievērošana.
- 6.6.2. Pirms divriteņa lietošanas ir nepieciešams:
 - novērtēt laika apstākļu atbilstību divriteņa izmantošanai (ir aizliegts izmantot divriteņi apledojuma laikā, uz apsniegušiem ceļiem utt.);
 - pārbaudīt tā tehnisko stāvokli:
 - vai ir droši pievilkti visi vītņu savienojumi,
 - vai ir pareizi noregulēti visi velosipēda gultņi,
 - vai bremzes ir noregulētas un darbspējīgas,
 - vai atstarotāji un skaņas signāls ir darbspējīgi.

6.6.3. **Braukt ar divriteni, kam nav apmierinošs tehniskais stāvoklis, kategoriski aizliegts.**

6.6.4. Divriteņa lietošanas laikā nepieciešams:

- uzmanīgi vērot ceļu,
- braukt pa satiksmes noteikumos noteikto ceļa pusi (automašīnas braukšanas virzienā),
- pie dzelzceļa pārbrauktuves šķērsošanas pārliecināties, ka ceļš ir brīvs,
- apbraukt visus šķēršļus (bedres, ceļa vai citu objektu remonta vietas, iespējamās avārijas vietas),
- ar velosipēdu nepārvadāt smagus priekšmetus.

6.6.5. Darba dienas beigās divriteni nolikt tam paredzētā vietā.

6.6.6. Divriteņa tehnisko apkopi veikt saskaņā ar izgatavotāja instrukcijām.

6.7. Darba aizsardzības prasības, beidzot darbu:

6.7.1. Sakārtot savu darba vietu un novākt visus nevajadzīgos materiālus.

6.7.2. Ziņot tiešajam darbu vadītājam, maiņas meistaram par bojājumiem un to cēloņiem.

6.7.3. Ziņot maiņas meistaram, struktūrvienības vadītājam par iekārtu iedarbināšanu un to darba laiku, par pārslēgšanos uz rezerves iekārtām vai iekārtu remontu.

6.7.4. Novērts atklātos iekārtu darbības bojājumus un atkāpes no tehnoloģiskajām normām un veikt par to ierakstus darba žurnālos (ja bojājumus novērst nav iespējams, informēt maiņas meistaru un maiņu pieņemamo operatoru).

6.7.5. Darba inventārs un instrumenti pēc darbu pabeigšanas ir jānotīra un jānovieto speciāli tiem paredzētā vietā.

6.7.6. Darba apgērbs pēc darba beigām ir jāattīra no putekļiem un netīrumiem un jānovieto individuālā, speciāli darba apģērbam paredzētā skapī. Ja darba apgērbs ir netīrs, tas jānodod mazgāšanā vai remontā kā paredzēts uzņēmuma noteikumos.

7. Galvenie drošības pasākumi šķērsojot sliežu ceļus un atrodoties to tuvumā

7.1 Staigāt pa sliežu ceļiem aizliegts. Izņēmuma gadījumos drīkst iet pa zemesklātnes malu (ne tuvāk par 5 metriem no tuvākās sliedes) vai pa sliežu ceļu atstarpes vidu. Aizliegts staigāt sliežu ceļa iekšienē.

7.2 Manevrējošo sastāvu intensīvas kustības vietās sliežu ceļi jāšķērso pa speciāliem celiņiem, pārbrauktuvēm, ievērojot rādītājus, zīmes, kas norāda pastāvīgas vai pagaidu sliežu ceļu pārejas vietas.

7.3 Pirms sliežu ceļu šķērsošanas jāpārliecinās vai netuvojas ritošais sastāvs.

7.4 Nedrīkst skriet pāri sliežu ceļiem braucoša sastāva vai lokomotīves priekšā.

7.5 Apejot stāvošus vagonus, nedrīkst šķērsot sliežu ceļus tuvāk par 5 metriem no vagoniem. Iet starp vagoniem drīkst, ja starp tiem ir vismaz 10 metri. Nav pieļaujams līst zem vagoniem.

7.6 Pirms izešanas uz sliežu ceļa pēc sastāva aizbraukšanas, jāpārliecinās, ka aiz tā neseko atsevišķa lokomotīve, drezīna vai atkabināts vagonis.

- 7.7 Sliežu ceļus šķērsot tikai taisnā leņķī, pārejot tos, nekāpt uz sliedēm, nestāvēt starp rāmjsliedzēm un asmeņiem, pārmiju pārvedes renēs.
- 7.8 Piebraucot ar ceļu transporta līdzekli pie dzelzceļa pārbrauktuves, stingri jāievēro ceļa zīmes, gaismas un skaņas signalizāciju.
- 7.9 Aizliegts izbraukt uz pārbrauktuves, ja mirgo sarkanais luksofora signāls vai ir ieslēgta skaņas signalizācija.
- 7.10 Aizliegts sēdēt un atpūsties uz gulšņiem un sliedzēm.
- 7.11 Aizliegts ieiet un iziet no termināla teritorijas pa atvērtiem dzelzceļa vārtiem, kas ir paredzēti dzelzceļa sastāviem, izņemot evakuācijas nepieciešamības gadījumus ārkārtas situācijās, ņemot vērā vēja virzienu un dispečera norādījumus.

8. Rīcība ārkārtas situācijās

- 8.1. Ārkārtas situācijas gadījumos, kas ir saistīti ar toksisku, sprādzienbīstamu un ugunsbīstamu vielu, produktu izdalīšanos:
 - 8.1.1. personālam, kas piedalās avārijas situāciju un avāriju likvidācijā, jārīkojas saskaņā ar SIA „VK Terminal Services”, SIA „Ventamonjaks”, SIA „Ventall Termināls” un SIA „VARIS” civilās aizsardzības plāniem un avārijas situāciju un avāriju likvidācijas plāniem;
 - 8.1.2. pārējiem darbiniekiem, kuri nav iesaistīti avārijas likvidācijā:
 - nekavējoties atslēgt (apturēt) darbojošās iekārtas, darbagaldus, elektroiekārtas;
 - pārtraukt visu veidu darbu veikšanu;
 - uzvilkt gāzmasku un pamest darba vietu. No piegāzētās zonas iziet ievērojot vēja virzienu (perpendikulāri vēja virzienam). Rīkoties saskaņā ar dispečera un SIA „VK Terminal Services” tehnoloģiskā personāla norādījumiem.
- 8.2. Ugunsgrēka vai aizdegšanas gadījumā:
 - konstatējot ugunsgrēku vai aizdegšanas, nekavējoties ziņot par to SIA „VK Terminal Services” ugunsdzēsības un glābšanas dienestam (UGD) pa tālr. 2-501 (636 60501), dispečeram pa tālr. 2-506 (636 60506), pa radiostacijas avārijas kanālu „Emergency” vai izmantot manuālos ugunsgrēka trauksmes signāldevējus;
 - paziņot apkārtesošajām personām par nepieciešamību evakuēties no avārijas vai ugunsgrēka vietas. Saglabāt mieru, necelt paniku;
 - novērtēt situāciju un sākt aizdegšanās vai ugunsgrēka dzēšanu ar pirmās nepieciešamības ugunsdzēsības līdzekļiem;
 - atkarībā no apstākļiem, ja aizdegšanos (ugunsgrēku) neizdodas likvidēt visīsākajā laikā un ja draud briesmas, nepieciešams pamest telpu (ēku, iecirkni);
 - pēc UGD ierašanās ziņot par izveidojušos situāciju un izpildīt UGD norādījumus;
 - darbiniekiem, kuri nepiedalās ugunsgrēku dzēšanā, paņemt gāzmaskas un pamest telpas, ēkas.
- 8.3. Rīcība nelaimes gadījumā:
 - ja noticis nelaimes gadījums, cietušais un liecinieki nekavējoties par to ziņo tiešajam darba vadītājam, UGD dispečeram (tālr. 2-501) un uzturēšanas dispečeram (tālr. 2-506);
 - tiešais darbu vadītājs, liecinieki nekavējoties nodrošina cietušajam pirmo palīdzību,

izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību vai nogādā cietušo ārstniecības iestādē.
Pirms pirmās palīdzības sniegšanas jāizsauc kvalificēta medicīniskā palīdzību;

- uzņēmuma dispečeram nekavējoties ziņot par nelaimes gadījumu darba un vides aizsardzības daļas vadītājam vai darba aizsardzības speciālistam;
- līdz nelaimes gadījuma izmeklēšanas sākumam notikuma vietu saglabāt neskartu.

8.4. Sajūtot gaisā izteiktu naftas vai ķīmisko produktu smaku:

- nekavējoties atslēgt (apturēt) darbojošās iekārtas, darbagaldus, elektroiekārtas;
- pārtraukt visu veidu darbu veikšanu;
- uzvilkt gāzmasku un pamest darba vietu. No piegāzētās zonas iziet ievērojot vēja virzienu (perpendikulāri vēja virzienam);
- izejot no bīstamas zonas ziņot par piegāzētību pa radiostacijas avārijas kanālu „Emergency”, SIA „VK Terminal Services” ugunsdzēsības un glābšanas dienestam (UGD) pa tālr. 2-501 (636 60501), dispečeram pa tālr. 2-506 (636 60506) un tiešajam vadītājam.

Operatīvo tālrunu numuri:

<i>SIA „VK Terminal Services” dispečers</i>	<i>636 63128,</i>	<i>2506</i>
	<i>636 60506</i>	<i>28337952</i>
<i>SIA „VK Terminal Services” UGD dispečers</i>	<i>636 60501,</i>	<i>2501</i>
<i>SIA „VK Terminal Services” Fiziskās apsardzes dienests</i>	<i>636 60502,</i>	<i>2502</i>
<i>Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests</i>	<i>112,</i>	<i>01</i>
<i>Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests</i>	<i>113,</i>	<i>03</i>

Izstrādāja:

SIA „VK Terminal Services”
Darba un vides aizsardzības daļas vadītāja



I. Ingelande

SASKAŅOTS:

SIA „VK Terminal Services”
Valdes loceklis



V. Verņuks

SIA „VK Terminal Services”
Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta vadītājs




G. Pavlovs

SIA „Ventamonjaks” tehniskais direktors

A. Liachkanov

SIA “VARS” tehniskais direktors



R. Janukovičs