

10. pielikums

Izstrādātājs
SIA „Vides un Ģeoloģijas
Serviss”
Direktors -

Jānis Lanka

2018. gada „ „, oktobrī

APSTIPRINU
SIA LSEZ “TRANSIT TERMINĀLS”

Valdes loceklis -

Venalijs Dorodņikovs

2018. gada „ „, oktobrī

SIA LSEZ “TRANSIT TERMINĀLS”

**Rīcības plāns naftas un ķīmisko produktu noplūdes
gadījumā „Kārtība kādā veicama bīstamo vielu pārkraušana
avārijas gadījumā”**

Liepāja, 2018

Rīcības plāns naftas un ķīmisko produktu noplūdes gadījumā „Kārtība kādā veicama bīstamo vielu pārkraušana avārijas gadījumā”

Rezervuārā avārijas (plīsuma/sūces) gadījumā, iespējams rīkoties pēc dažādiem scenārijiem.

1. Atklājot naftas un/vai šķidro ķīmisko produktu noplūdi, **jebkurš termināla darbinieks** paziņo par to **tehniskajam direktoram** (+ 371 26553630), kas kopā ar **valdes locekli** (+371 22084646) pieņem lēmumu par naftas vai šķidro ķīmisko produktu pārsūkņēšanu tukšajā tvertnē;
2. Ārpus darba laika **dežurants** 1 reizi divās stundās apseko teritoriju un produktu noplūdes gadījumā pa tālruni ziņo tehniskajam direktoram (+ 371 26553630), kurš par naftas un/vai šķidro ķīmisko produktu noplūdi telefoniski ziņo valdes loceklim (+ 371 22084646) un kopā pieņem lēmumu par rīcību avārijas gadījumā;
3. Ārkārtas gadījumā **avārijas likvidēšanas vienība** ierodas objektā 45 min. laikā (gadījumā, ja tehniskais direktors atrodas atvaļinājumā, lēmumu par rīcību avārijas gadījumā pieņem valdes loceklis, savukārt gadījumā, ja valdes loceklis atrodas atvaļinājumā, lēmumu pieņem tehniskais direktors);
4. **Tehniskais direktors** vai **valdes loceklis** dod rīkojumu kravu meistaram, kurš norīko maiņas meistarū – **operatoru**, uzsākt naftas vai ķīmisko produktu pārsūkņēšanu;
5. Maiņas meistars – **operators** dod attiecīgos rīkojumus lējējiem un vada pārkraušanas operāciju;
6. **Tehniskais direktors** izvērtē vai iespējama noplūdes avota atveres aizdarīšana. Ja tas iespējams un tiešā veidā neapdraud darbinieku dzīvību un veselību, tad norīko **avārijas likvidēšanas vienību** aizdarīt atveri (plīsumu, sūci) ar koka ķīļiem, bandžām, apskavām;
7. Rezervuāru noplūdes gadījumā iespējams:

1.variants.

- Gadījumā, ja bojāts viens rezervuārs, izmantojot sūkni ar faktisko jaudu 300 m³/h, naftas un/vai šķidros ķīmiskos produktus iespējams pārsūkņēt uz kādu no termināla tukšajām tvertnēm (rezervuāriem). Uz brīvajām tvertnēm tiks pārsūkņēts tikai avarējušajā tvertnē esošais produkts. Izlijušo produktu savāc bīstamo atkritumu apsaimniekotājfirma **SIA „E.Operators”** (ja noplūdušā produkta apjoms būs zem 100 m³) vai no **VAS „Latvijas dzelzceļš” Liepājas stacijas izsuktās vagoncisternas** (ja noplūdušā produkta apjoms būs virs 100 m³). SIA „E.Operators” aptuvenais ierašanās laiks objektā – līdz 30 minūtēm. Vagoncisternu aptuvenais ierašanās laiks – līdz 1 h no noplūdes konstatēšanas brīža. Enerģijas padeves pārtraukuma gadījumā, elektronenerģija tiks nodrošināta ar dīzelģeneratora palīdzību;
- Tāpat naftas un/vai šķidro ķīmisko produktu pārsūkņēšana uz rezervuāriem tiks veikta vagoncisternas bojājuma gadījumā (katram rezervuāram vienmēr tiek atstāts 10% jeb 300 m³ tukšais rezerves tilpums). Vagoncisternas sabrukuma gadījumā, noplūdušo naftas un/vai šķidro ķīmisko produktu iespējams pārsūkņēt arī uz diviem horizontāliem cilindriskiem rezervuāriem ar ietilpību 30 m³ katrs;
- Par notikušo naftas un/vai šķidro ķīmisko produktu noplūdi **valdes loceklis** nekavējoties informē **VUGD Kurzemes reģiona brigādi (112; +371 63404475)**.

Pēc avārijas situācijas novēršanas par notikušo nevēlamo notikumu vai rūpniecisko avāriju termināla valdes loceklis paziņo:

- 24 stundu laikā PTAC pa tālruni **+371 65452554**;
- VVD Liepājas RVP pa tālruni + 371 63424826 vai + 371 29286160. Ja notikusi naftas/šķidro ķīmisko produktu noplūde, 14 dienu laikā par noplūdi, tās seku likvidēšanas pasākumu izpildi un turpmāko plānoto vides atjaunošanas rīcību, rakstiski informē VVD Liepājas RVP;

- Liepājas pilsētas domes Vides nodaļai pa tālruni +371 63404745;
- LSEZ pārvaldei pa tālruni + 371 63427605, Ostas kapteiņa dienestam pa tālruni +371 63424721, LSEZ Drošības, aizsardzības un vides daļas vadītājam Kasparam Poņemeckim pa tālruni +371 63426851 – ja noplūde notikusi piestātnes Nr.69 teritorijā.

2.variants.

- Dīzeļdegvielas un/vai minerāleļļu noplūdes gadījumā, ja terminālī nav brīvu rezervuāru, **tehniskais direktors** vai **valdes loceklis** telefoniski ziņos LSEZ SIA „V. Biļuka komercfirmai „EVIJA”” (+371 634 04990, +371 29337330) par nepieciešamību novadīt uz tās brīvajām tvertnēm dīzeļdegvielu un/vai minerāleļļu. Uz LSEZ SIA „V. Biļuka komercfirmas „EVIJA”” brīvajām tvertnēm tiks pārsūkņēta tikai SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” avarējušajā tvertnē esošā minerāleļļa/dīzeļdegviela. Izlijušo produktu savāks bīstamo atkritumu apsaimniekotājfirma;
- Saņemot apstiprinošu atbildi, **tehniskais direktors** vai **valdes loceklis** dos rīkojumu kravu meistaram uzsākt pārkraušanas operāciju;
- **Kravu meistars** norīko maiņas meistaru – **operatoru** uzsākt naftas produktu (dīzeļdegvielas, minerāleļļas) pārsūkņēšanu. Maiņas meistars – **operators** dod attiecīgos rīkojumus **lējējiem** un vada pārkraušanas operāciju no bojātā rezervuāra uz LSEZ SIA „V. Biļuka komercfirmas „EVIJA”” tukšajām tvertnēm. **Kravu meistars** norīko lējējus savienot piestātnē esošo SIA LSEZ „TRANSIT TERMINĀLS” lokano cauruļvadu ar LSEZ SIA „V. Biļuka komercfirmai „EVIJA”” lokano cauruļvadu (diametrs 150 mm);
- Kad lokanie cauruļvadi savienoti, tiek uzsākta minerāleļļas/dīzeļdegvielas pārsūkņēšana no bojātā rezervuāra uz LSEZ SIA „V. Biļuka komercfirmai „EVIJA”” tukšajām tvertnēm. Pārsūkņēšanai tiks izmantots sūknis ar faktisko jaudu 300 m³/h. Enerģijas padeves pārtraukuma gadījumā, elektronenerģija tiks nodrošināta ar dīzeļģeneratora palīdzību.

3.variants.

- Kā rezerves variants rezervuāru avārijas gadījumā ir iespēja pieprasīt 10 vagoncisternas no VAS „Latvijas dzelzceļš” Liepājas stacijas (bīstamo kravu pārvadājumu drošības konsultans Jurijs Stukovs – mob.tāl. +371 29532766) naftas un šķidro ķīmisko produktu savākšanai. Kopējā vagoncisternu ietilpība 700 m³/h (aptuveni 600 t).

Apstiprinu, ka avārijas gadījumā rīcība tiks veikta atbilstoši rīcības plānam

SIA LSEZ “TRANSIT TERMINĀLS”

Tehniskais direktors

paraksts, vārds, uzvārds

SIA LSEZ “TRANSIT TERMINĀLS”

Valdes loceklis

paraksts, vārds, uzvārds

