

„APSTIPRINU”

Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienesta
priekšnieks ģenerālis
O. Āboliņš

2019. gada „28.”

SIA „PARS TERMINĀLS”
Gaišo naftas produktu noliktava – termināls

ĀRPUSOBJEKTA CIVILĀS AIZSARDĪBAS PLĀNS

PRECIZĒTS

20__ . gada „__”

20__ . gada „__”

Satura

Pielikums:	2
APZIŅOŠANAS UN SAKARU SHĒMA	2
Ievads	3
1. Objekta Iss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas	4
1.1. Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts	4
1.2. Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi	4
1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi	5
Iespējamās rūpniecisko avāriju sekas var būt:	6
2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā	7
3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums	8
3.1. Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā	8
1.2. Ārpus objekta sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma	8
4. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums	10
5. Resursu koordinēšana un savstarpējā sadarbība	14
6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu Iss apraksts	15
7. Kārtība, kādā veicami iedzīvotāju aizsardzības pasākumi, tai skaitā iedzīvotāju evakuācija	17
8. Avārijas un tās ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā izraisītā vides piesārņojuma ierobežošana un sanācijas pasākumi	17

Pielikums:

APZIŅOŠANAS UN SAKARU SHĒMA

Ievads

SIA „PARS TERMINĀLS” gaišo naftas produktu noliktavas – termināla (turpmāk – Objekts) ārpusobjekta civilās aizsardzības plāns (turpmāk – Plāns) ir izstrādāts, lai ierobežotu vai likvidētu rūpnieciskās avārijas un samazinātu šo avāriju ietekmi uz cilvēkiem un vidi ārpus Objekta.

Plāna uzdevumi ir:

1. samazināt rūpnieciskās avārijas iespējami radītās sekas;
2. aizsargāt iedzīvotājus no rūpnieciskās avārijas kaitīgas iedarbības;
3. nodrošināt pēc iespējas mazāku nodarītu kaitējumu apkārtējai videi.

Plāns ir izstrādāts pamatojoties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

1. Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumu;
2. Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likums;
3. Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumi Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”;
4. Ministru kabineta 2017. gada 26. septembra noteikumi Nr. 582 “Noteikumi par pašvaldību sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijām”;
5. Ministru kabineta 2017. gada 8. augusta noteikumi Nr.440 „ Valsts agrīnās brīdināšanas sistēmas izveidošanas, darbības un finansēšanas kārtība”.

Plāns ir uzskatāms par dokumentu, kuru jāizmanto rūpnieciskās avārijas gadījumā, lai ierobežotu vai likvidētu rūpniecisko avāriju un samazinātu tās ietekmi uz cilvēkiem un vidi ārpus Objekta.

Detalizētas Objekta darbinieku darbības un pienākumi, pielietojamie tehniskie līdzekļi, aprīkojums, materiāli, kā arī personāla un iedzīvotāju drošības jautājumu risinājumi ir norādīti Objekta civilās aizsardzības plānā.

Plāns precizējams pēc nepieciešamības, bet ne retāk, kā reizi trijos gados. Objekta civilās aizsardzības plānu un ārpusobjekta civilās aizsardzības plānu pārbauda praktiskajās mācībās, kā arī pārskata tos un precizē vai papildina.

Plāns nav uzskatāms par galīgo variantu, pašmērķi un dogmu līdz ar to ir nepieciešama:

1. tā periodiska precizēšana un papildināšana;
2. tā praktiska pārbaude civilās aizsardzības mācībās;
3. katrai rūpnieciskai avārijai ir sava specifika, tāpēc nepieciešama racionāla pieeja to pārvaldīšanā.

Plāns ir izstrādāts trijos eksemplāros, kuri atrodas:

1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk – VUGD);
2. Objektā
3. Rīgas pašvaldībā.

1. Objekta Iss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas

Objekta nosaukums ir „SIA „PARS TERMINĀLS” gaišo naftas produktu noliktava – termināls”.

Objekta darbība saistīta ar naftas produktu pieņemšanu, uzglabāšanu un pārkraušanu. Objekta teritorijā tiek uzglabāti virszemes tērauda rezervuāros, kas izvietoti trijos rezervuāru laukumos Tvaika ielā 7a un Tvaika ielā 9, Rīgā.

1.1. Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts

Objekts gaišos naftas produktus, pamatā saņem dzelzceļa cisternās pa dzelzceļu (atsevišķos gadījumos iespējama produktu saņemšana ar tankkuģiem). Gaišo naftas produktu pārkraušana var tikt realizētā tankkuģos (tankkuģu piestātnē SD-5), kas izvietota tiešā pirmā rezervuāru laukuma tuvumā un piestātnē KS-28, kas izvietota ārpus objekta teritorijas (Kundziņsalā) un dzelzceļa cisternās – estakādēs.

1.2. Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi

Naftas produktu noliktavām, kas izvietotas Tvaika ielā 7a un Tvaika ielā 9 pieguļošās teritorijas ir:

- A virzienā: Tvaika ielas 7 teritorija (muitas noliktavas, palīgdienesti utt. – visas ēkas un būves pieder SIA "MAN-TESS TRANZĪTS");
- ZA virziens: neizmantota Rīgas brīvostai piederoša teritorija;
- R-ZR virziens: Sarkandaugavas akvatorija ar kuģu piestātnēm SD-3 un SD-4 (pieder SIA "MAN-TESS TRANZĪTS") sauskravām un SD-5 tankkuģiem;
- A-DA virziens: Tvaika iela starp objekta teritoriju un Tvaika ielu (šaurā joslā) atrodas individuālo garāžu kooperatīvs un auto stāvlaukumi, t.sk. pilsētas maršruta autobusi.

Objektu izvietojums SIA „PARS TERMINĀLS” teritorijā parādīts 1.1. attēlā.

Objekta gaišo naftas produktu noliktavu teritorijas austrumu pusē robežojas ar SIA „MAN-TESS TRANZĪTS” apsaimniekotajām teritorijām (noliktavu teritorija ar muitas noliktavām (apzīmējums Nr.1 – 2). Starp gaišo naftas produktu noliktavām izvietoti konteineru, metāllūžņu un kokmateriālu uzglabāšana laukumi (apz. Nr.3). Objekta rietumu pusē atrodas Daugavas atteces Sarkandaugavas akvatorija ar kuģu piestātnēm sauskravām un tankkuģiem. Dienvidu pusē teritorija robežojas ar Aptiekas ielu.

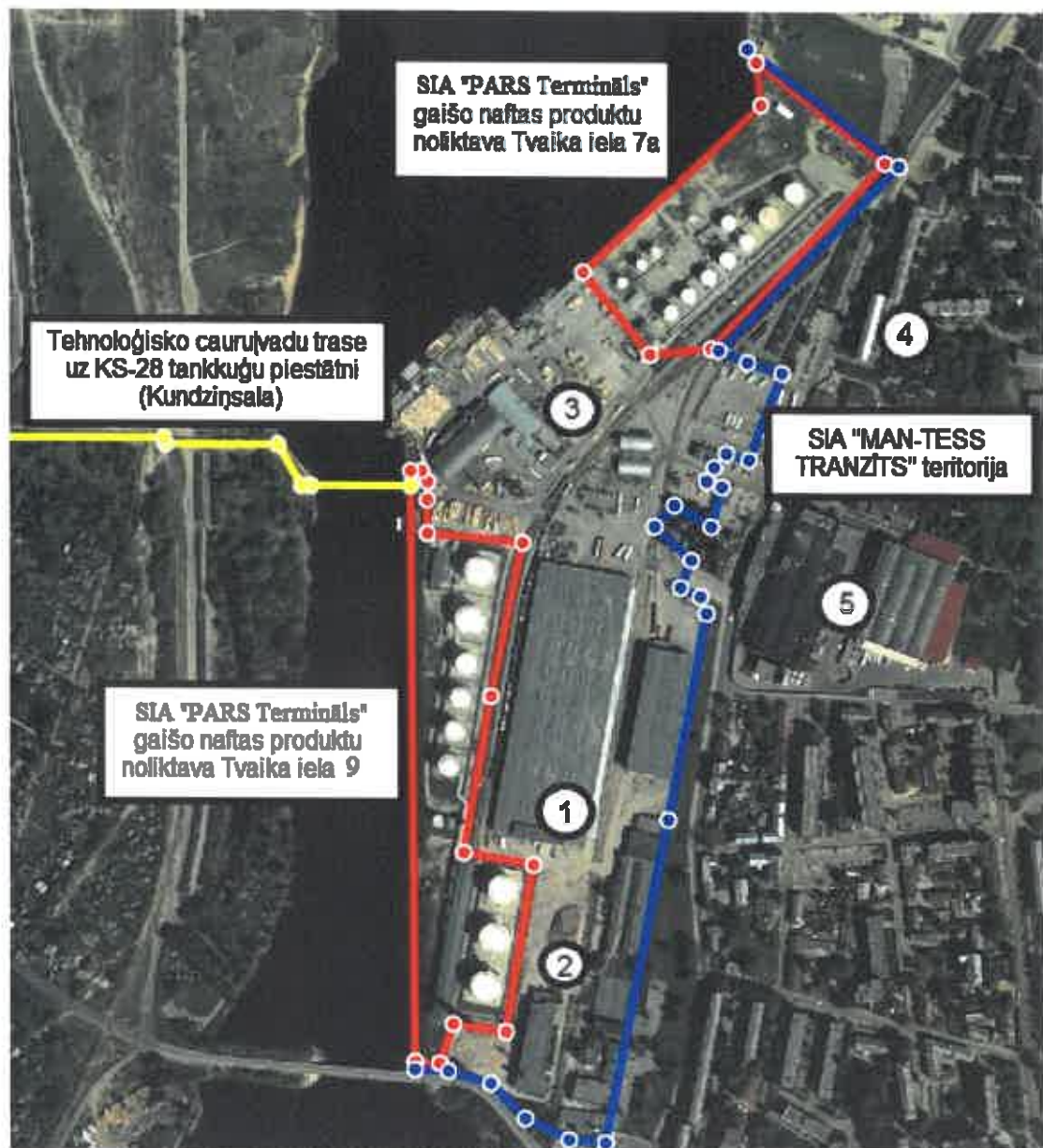
SIA „PARS TERMINĀLS” teritorijas austrumu pusē atrodas Tvaika iela, aiz kuras izvietots AS "Aldaris" (apzīmējums Nr. 5) un dzīvojamais rajons, kur objektam tuvākās daudzdzīvokļu ēkas atrodas 120m attālumā un apzīmētas ar Nr.4.

Atbilstoši Aizsargjoslu likumam ap SIA „PARS TERMINĀLS” gaišo naftas produktu noliktavām noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas – 100 m, ap cauruļvadu uz tankkuģu piestātni KS-28 noteikta ekspluatācijas aizsargjosla 25 m.

Objekta teritorijas rietumu virzienā robežojas ar Sarkandaugavu, kuras kreisajā pusē atrodas Kundziņsala ar individuālās apbūves teritoriju (minimālais attālums no objekta – 250 m).

Objekta teritorijas (noliktava Tvaika iela 9) dienvidu virziena robežojas ar Aptiekas ielu.

Objekta teritorijas (noliktava Tvaika iela 7a) austrumu virzienā atrodas garāžu kooperatīvs “Mangali ” (minimālais attālums no objekta – 22m) aiz kura atrodas Tvaika iela un tālāk uz austrumiem izvietotas divas piecstāvu dzīvojamās ēkas (minimālais attālums no objekta – 70m). Ziemeļu pusē teritorija robežojas ar pagaidām neizmantotu Rīgas Brīvostas teritoriju.



1.1. attēls. SIA „PARS TERMINĀLS” pieguļošās teritorijas.

1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi

SIA “PARS TERMINĀLS” analizēti sekojoši riska scenāriji, kas raksturo iespējamās avārijas normāla tehnoloģiskā procesa norises laikā:

- avārija rezervuāru laukumos,
- avārija dzelzceļa cisternu noliešanas estakādēs,
- avārija tehnoloģiskajās sūkņu stacijās,
- avārija aizbīdņu vadības punktos – manifoldos,
- cauruļvadu avārija,
- avārija tankkuģu kraušanas laikā;
- avārija autocisternu uzpildes postenī.

Praktiski visos riska scenārijos aplūkoti 4 tipu avāriju notikumi:

- izlijušo naftas produktu tvaiku – gaisa maisījuma ugunsgrēks;
- izlijušo naftas produktu peļķes ugunsgrēks;
- benzīna tvaiku toksisko koncentrāciju izplatība;

- vides piesārņojums ar naftas produktiem.

Iespējamās rūpniecisko avāriju sekas var būt:

- naftas produktu rezervuāra pilns vai daļējs sabrukums;
- cauruļvada plīsums tehnoloģisko sūkņu stacijās pie maksimālās sūkņa ražības;
- cauruļvada plīsums objekta teritorijā;
- dzelzceļa cisternas vai noliešanas cauruļvada plīsums, kura rezultātā tiek aizpildīta visa dzelzceļa estakādes noplūžu savākšanas zona;
- autocisternas vienas sekcijas sabrukums;
- naftas noplūde piestātnes tehnoloģiskajos laukumos;
- naftas produktu noplūde no tehnoloģiskā cauruļvada uz KS-28.

Nemot vērā objektā uzglabāšanai paredzēto ķīmisko vielu īpašības un uzglabāšanas apstākļus, šajā no rūpniecisko avāriju riska viedokļa novērtējumā izskatīti šāda tipa avārijas scenāriji:

- naftas produktu tvaika mākoņa ugunsgrēks vai sprādziens;
- peļķes ugunsgrēks;
- gāzu toksisko tvaiku iedarbības izplatība.

2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā

Objekta atbildīgās amatpersonas

Normālā darba laikā:

Par civilās aizsardzības pasākumu uzsākšanu un organizēšanu atbild:

1. Normālā darba laikā SIA „PARS Termināls” valdes loceklis Aigars Reķis (tāl. 29234284), bet viņa prombūtnes gadījumā – izpilddirektors Olegs Budovičs (tāl. 29737687).
2. Visu diennakti SIA „PARS Termināls” Ugunsdrošības un CA inženieris - Ugunsdrošības profilakses un ugunsdzēsības vienības priekšnieks Boriss Serebrjaņņikovs (tāl. 29268132, e-pasts: boriss@parsterminal.lv), bet viņa prombūtnes gadījumā Ugunsdrošības profilakses un ugunsdzēsības vienības priekšnieka vietnieks Dmitry Loseu (tāl. 25342846).

Apdraudējuma vai avārijas gadījumā objektā esošo darbinieku un tehnisko resursu darbību vada Ugunsdrošības un CA inženieris.

Tehniskais direktors atbildīgs par seku likvidēšanas pasākumu veikšanu pēc rūpnieciskās avārijas.

SIA „PARS TERMINĀLS” civilās aizsardzības organizācija izveidota 2016.gadā 8.jūlijā ar SIA „PARS TERMINĀLS” rīkojumu Nr.62/2016 (skat. pielikumu Nr.6). Ar šo rīkojumu ir apstiprināts SIA „PARS TERMINĀLS” CA organizācijas struktūra, “Apziņošanas un sakaru shēmu katastrofu, ugunsgrēku vai citu rūpniecisko avārijas gadījumā” un “Iekšējo apziņošanas un sakaru shēma”. Nozīmēts CA organizācijas vadītājs - SIA «PARS TERMINĀLS» valdes loceklis A.Reķis. Nozīmētas personas, kuras pilnā vai daļējā sastāvā ir tiesīgas aktivizēt CA - valdes priekšsēdētājs D.Shestakov , valdes loceklis A.Reķis un izpilddirektors O.Budovičs.

Atbildīgās iestādes:

Glābšanas un seku likvidācijas darbus objektā un ārpus objekta vada un koordinē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta amatpersona, kura pilda glābšanas darbu vadītāja pienākumus.

3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums

3.1. Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā

Objektā trauksmes izziņošanai ir uzstādīta automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma ar skaļruņiem, gan telpās, gan teritorijā.

Lēmumu par objekta trauksmes apziņošanas sistēmas aktivizēšanu (elektrosirēnām uz muitas noliktavas Nr.2 ēkas jumta, pie ugunsdzēsības sūkņu stacijas Nr.3 un pie tehnoloģisko sūkņu stacijas Nr.2) pieņem objekta dežurējošais apsargs un/vai transportu dispečers.

Katastrofu vai nevēlamu notikumu (arī avāriju) gadījumos informāciju par iespējamiem ārējiem apdraudējumiem var saņemt no masu informācijas līdzekļiem.

Apziņošanu pēc saraksta, katastrofas gadījumā veic maiņas dispečers.

Izziņošanu pēc saraksta, veic saskaņā ar apziņošanas shēmu (pielikumā).

Iekšējo sakaru, apziņošanas un brīdināšanas sistēmā paredzēts izmantot:

1. automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu ar izvadu uz kontroles un signalizācijas pulti apsardzes telpā;
2. ar uzstādītajām elektrosirēnām;
3. mobilos tālruņus;
4. rācības.

1.2. Ārpus objekta sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma

Informāciju par iespējamo apdraudējumu VUGD saņem (uz „112”) no objekta darbinieka, kurš pirmais pamanījis nevēlamu notikumu, apsardzes dienesta vai maiņas dispečera.

VUGD Rīgas reģiona zvanu centrs apziņo pašvaldību un valsts institūcijas, kuras paredzēts iesaistīt reaģēšanā.

Valsts pārvaldes amatpersonu apziņošanu VUGD veic saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra instrukciju Nr.16 „Kārtība, kādā valsts augstākās amatpersonas apziņojamas valsts apdraudējuma gadījumā un par ārkārtas notikumiem valstī”.

Lai brīdinātu iedzīvotājus un blakus esošos objektus katastrofu un to draudu gadījumos iesaista Valsts policiju un Rīgas pašvaldības policiju, kas ar skaļruņu palīdzību informē par apdraudējumu un tālāko rīcību, nepieciešamības gadījumā VUGD iedarbina civilās trauksmes un apziņošanas sistēmu.

Sistēmu aktivizē un tā darbojas šādā kārtībā:

1. VUGD sagatavo paziņojumu par notikušo negadījumu un iedzīvotāju rīcību;
2. VUGD sagatavoto paziņojumu nosūta MEDIJĒM ar kuriem tiem noslēgts līgums;
3. MEDIJĒ pārraida VUGD sagatavoto paziņojumu ēterā;
4. VUGD ieslēdz attiecīgās trauksmes sirēnas;
5. IEDZĪVOTĀJI dzirdot trauksmes sirēnas ieslēdz TV un RADIO.

Tuvākas objektam esošas trauksmes sirēnu atrašanas vietas:

Sirēnu atrašanas vieta	Attālums līdz objektam
Zilā ielā 20, Rīgā	2.450 km
Dombrovska ielā 33, Rīgā	3.150 km
Tvaika ielā 44, Rīgā	0.270km
Viesturu prospektā 14, Rīgā	1.810 km
Pīlām ielā 18, Rīgā	3.490 km
Atlantijas ielā 35, Rīgā	4.700 km



1.2.attēls Trauksmes sirēnu skaņas darbības laukums

4. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums

Iestādes vai komersanta nosaukums	Pienākumi	Resursi (skaits)	Athbildīgās amatpersonas un tālr.nr.	Ierašanās laiks
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests	- informēt iesaistāmās institūcijas - vadīt un veikt ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbus; - sadarbībā ar Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) vadīt un veikt reagēšanas pasākumus ķīmiskajā avārijā; - izmantojot medijus sniegt informāciju apdraudēto teritoriju iedzīvotājiem par notikumu, tā draudiem un nepieciešamo rīcību; - dot atļauju iesaistīt valsts materiālās rezerves; - sadarbībā ar VVD veic bīstamo zonu aprēķināšanu; - koordinēt institūciju darbības notikuma vietā.	- Ugunsdzēsības un glābšanas darbu tehnika, un aprīkojums (autocisternas, autopacelāji, autokāpnes, laivas, norobežojošās bonas utt.) - Trauksmes sirēnas - Amatpersonas	- Rīgas reģiona pārvaldes (turpmāk – RRP) operatīvais dežurants (turpmāk - OD), tālr. 26416093 vai 112; - RRP OD vietnieks, tālr. 27893434 vai 112;	Pirmās vienības līdz 5 min.
Rīgas pašvaldība	- pieņemt lēmumu par Rīgas pašvaldības civilās aizsardzības komisijas sasaukšanu; - organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu; - sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā; - nodrošināt darba un sadzīves apstākļus rūpnieciskās avārijas novēršanā un to seku likvidēšanā - pieaicinātajam valsts un citu valstu glābšanas dienestu personālam; - apkopo informāciju par radītajiem zaudējumiem.	Resursi, kas noteikti sadarbības teritorijas C.A plānā, tai sk.: 15 autobusi iedzīvotāju evakuācijai - Iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas vietas – noslēgti līgumi ar 6 viesnīcām, kā arī nepieciešamības gadījumā var izmīnīt Rīgas izglītības iestādēs līdz 26820 cilvēkiem - Pārīka un 2 dzeramā ūdens mucas ar ietilpību līdz 5m³ un 7m³	- Rīgas pašvaldības policijas dežurpostenis, tālr. – 67037811 - Rīgas pašvaldības policijas Drošības uz ūdens un civilās aizsardzības pārvalde, tālr. – 67105781	Autobusi līdz 60 min. no plkst.06:00 līdz plkst.22:00 No plkst.22:00 līdz plkst.06:00 180 min.

Rīgas pašvaldības policija	1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētajā teritorijā; 2. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi; 3. piedalīties iedzīvotāju evakuācijas pasākumu organizēšanā un veikšanā; 4. piedalīties sabiedriskās kārtības nodrošināšanā; 5. veikt ūdens transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu.	1. Autotransports 2. Laivas 3. Amatspersonas	1. Rīgas pašvaldības policijas dežūrpostenis, tālr. – 67037811 vai Rīgas pašvaldības policijas Drošības uz ūdens un civilās aizsardzības pārvalde, tālr. – 67105781	Līdz 10 min.
Valsts policija	1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētā teritorijā; 2. veikt izmeklēšanu, nodrošināt noteiktā kārtībā kriminālistikas speciālistu piedalīšanos izmeklēšanas darbībā, veikt nepieciešamos operatīvās meklēšanas un citus likumā Par policiju noteiktos pasākumus, lai atklātu, pārtrauktu un novērstu noziedzīgus nodarījumus; 3. veikt ceļu transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu; 4. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi; 5. veikt sabiedriskās kārtības nodrošināšanu.	1. Autotransports 2. Laivas 3. Amatspersonas	1. Valsts policijas Rīgas reģiona pārvaldes Kārtības policijas pārvaldes Operatīvās vadības biroja 1.nodaļas operatīvais dežurants, tālr. 67829250; 27892035 vai 110;	Līdz 15 min.
Valsts vides dienests	1. Kontrolēt piesārņojošo vielu emisiju vidē; 2. Uzdod vainīgajai personai nekavējoties veikt vai organizēt neatliekamus pasākumus avārijas situācijas novēršanai un tās radīto seku likvidēšanai (sanācijai); 3. Nepieciešamības gadījumā pieprasa no VSIA „Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) ņemt paraugus, atbilstoši savstarpēji noslēgtajam līgumam par analīžu nodrošinājumu vides avārijas gadījumos, veikt	1. Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes inspektori	1. Lielrīgas RVP Piesārņojuma kontroles daļas vadītājs Elmārs Jasinskis, mob. 28660713; diennakts dežūrspektors, mob.25666365	Līdz 45 min.

	paraugu testēšanu un sagatavot minēto darbu izmaksu aprēķinu; 4. Pieprasa no VARAM padotībā esošajām iestādēm nepieciešamo informāciju; 5. Nepieciešamības gadījumā, sadarbībā ar kompetentām iestādēm novērtē un aprēķina videi nodarīto kaitējumu, uzdodot vainīgai personai atlīdzināt videi nodarīto kaitējumu.			
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests	1. koordinēt neatliekamās medicīniskās palīdzības (turpmāk – NMP) un specializētās NMP organizēšanas un sniegšanas pasākumus; 2. nozīmēt vadības ārstu notikuma vietā, sadarbībai ar notikuma glābšanas darba vadītāju; 3. veikt cietušo šķirošanu, pirmās palīdzības, NMP sniegšanu notikuma vietā; 4. koordinēt cietušo transportēšanu, uzņemšanu un ārstēšanu Rīgas pilsētas ārstniecības iestādēs; 5. organizēt psiholoģiskā atbalsta sniegšanu iedzīvotājiem; 6. sniegt informāciju par bīstamās vielas iedarbību uz cilvēku (it īpaši par to tiešo vai tūlītējo iedarbību un simptomiem) un pirmās palīdzības pasākumiem.	1. NMPD brigādes (medicīniskais personāls ar aprīkojumu un transportlīdzekļi)	112 vai 113	Līdz 10 min.
Rīgas brīvostas pārvalde	1. sniedz informācijas un tehnisko atbalstu iesaistītajām valsts institūcijām; 2. piešķir telpas avārijas likvidācijas koordinācijas centra darbībai; 3. nodrošina drošu kuģošanu; 4. pārtrauc bunkurēšanas operācijas un naftas produktu kraušanas operācijas; 5. nodrošina ar ostas atbildīgo amatpersonu kontaktinformāciju; 6. veic visu ostas atbildīgo amatpersonu elektronisko apziņošanu; 7. veic avārijas apstākļu noskaidrošanu, sadarbībā ar	1. Velkonis - uz katra velkoņa 2 sūkņi un 2 lafetstobri (3) 2. Norobežojošās bonas 3. Absorbējošās Bonas 4. Kuteris naftas produktu savākšanai (2) 5. Skimmeris (2) 6. Ostas policijas kuteris (2) 7. Ostas policijas motorlaiva (1)	1. Rīgas brīvostas pārvaldes Ostas policijas Operatīvās vadības nodaļa (OVN), tālr. 67090777	Līdz 20 min.

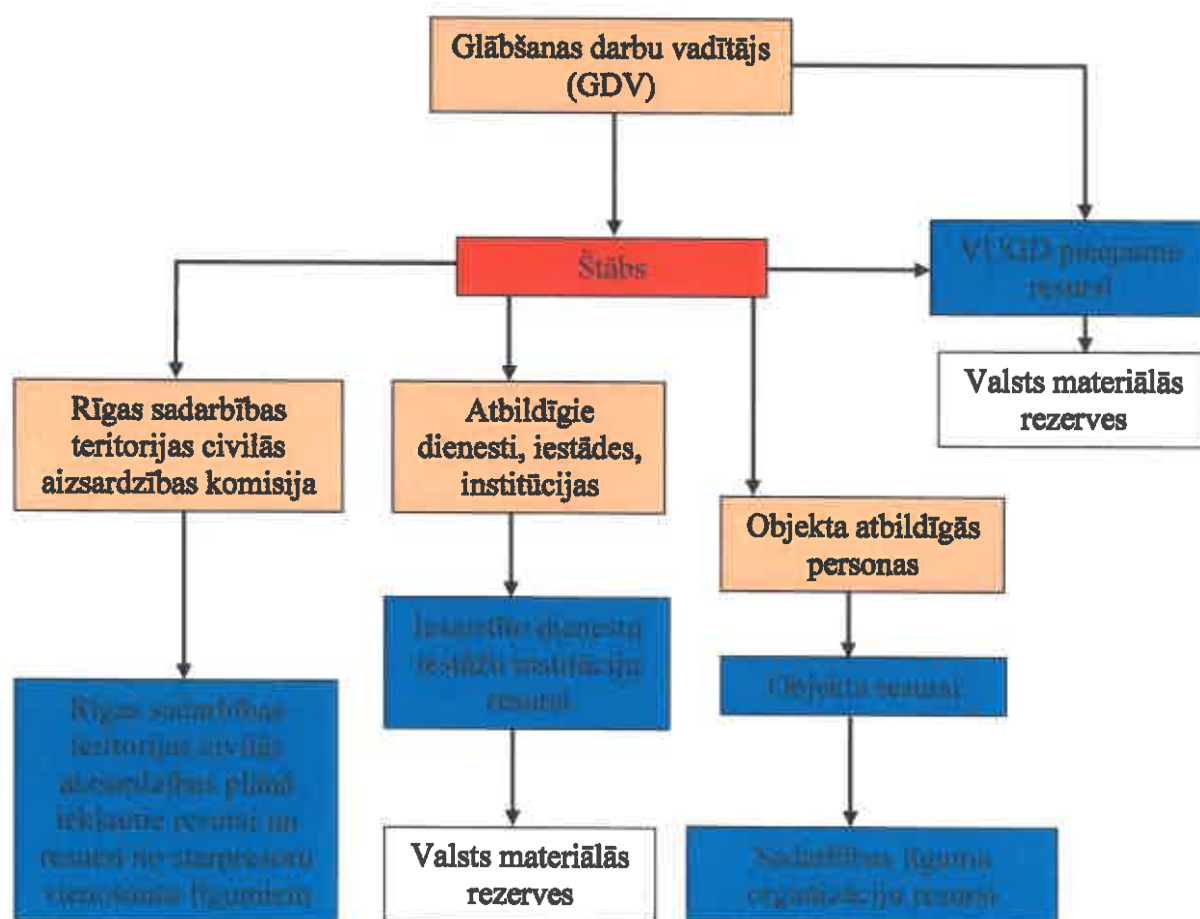
	valsts institūcijām; 8. organizē SIA „EKO OSTA” darbību, lai mazinātu piesārņojuma notikuma attīstību vai apdraudējuma tālāku izplatīšanos, iesaistot visus nepieciešamos resursus.			
SIA “PARS TERMINĀLS”	1. par avāriju vai tās draudiem ziņot operatīvajiem dienestiem; 2. uzsākt sākotnējos avārijas reaģēšanas darbus; 3. iesaistīt uz līguma noslēgtos komersantus, kurus paredzēts iesaistīt reaģēšanas un seku likvidēšanas darbos; 4. veic piesārņotās vietas sanāciju; 5. veic citus pasākumus, kas nepieciešami rūpnieciskās avārijas seku likvidēšanai.	1. Amatpersonas	1. Valdes loceklis, tālr. 29234284; 2. Izpilddirektors tālr. 29737687; 3. Ugunsdrošības un CA inženieris, tālr. 29268132; 4. Centrālais kontroles postenis Nr.1 tālr. 67162483	Līdz 5min
VSLA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”	1. operatīvās meteoroloģiskās (gaisa temperatūra un relatīvais mitrums, vējš, atmosfēras spiediens, nokrišņi u.c.) un hidroloģiskās (ūdens līmenis un ūdens temperatūra) novērojumu informācijas sniegšana; 2. meteoroloģisko prognožu sagatavošana īsam (līdz 48 stundām uz priekšu ar detalizāciju pa stundām) un vidējam (līdz 7 diennaktīm uz priekšu ar detalizāciju 3-12 stundas) termiņam; 3. hidroloģisko prognožu (ūdens līmenis un temperatūra) sagatavošana tuvāko 48 stundu periodam;	1. 2 meteoroloģiskās novērojumu stacijas Rīgā (Rīgas LU un Daugavgrīva) 2. 3 hidroloģisko novērojumu stacijas (Andrejosta, Daugavgrīva un Mīlgrāvis)	1. dežurējošais sinoptiķis 24/7 režīmā, tālr. 67032609; 2. dežurējošais hidrologs darba dienās darba laikā, plūdu situācijās 24/7 režīmā, tālr. 67032615	Novērojumu informācijas – sniegšana – līdz 15 min.; prognožu sagatavošana līdz 1 st.

Piezīme: Nepieciešamības gadījumā, valsts vai pašvaldības institūcija ir tiesīgas iesaistīt reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos juridiskās vai fiziskās personas rīcībā esošos resursus. Resursus iesaista atbilstoši Ministru kabineta 2017. gada 7. marta noteikumiem Nr. 131 “Noteikumi par juridiskās vai fiziskās personas resursu iesaistīšanu reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumos vai ugunsgrēka dzēšanā, vai glābšanas darbos, kā arī tai radušos izdevumu un zaudējumu kompensācijas aprēķināšanas kārtību”. Attiecīgo resursu iesaistīšanā notiks uz reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāja vai ugunsgrēka dzēšanas un glābšanas darbu vadītāja un resursu īpašnieka (valdītāja) vai viņa pilnvarotas personas noslēgtas rakstiskas vienošanos (sk. MK not. Nr. 131 1.pielikums) par resursu iesaistīšanu pamatā.

5. Resursu koordinēšana un savstarpējā sadarbība

Notikuma vietā visi pieejamie resursi pakļaujas VUGD amatpersonai, kura pilda glābšanas darbu vadītāja (turpmāk – GDV) pienākumus. Tiešo glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidotas Operatīvais štābs, kuru vada GDV nozīmēta VUGD amatpersona. Operatīvā štāba sastāvā tik iekļauti iesaistīto dienestu, institūciju un objekta pārstāvji. Paralēli tiek sasaukta pašvaldības Civilās aizsardzības komisija, kas pilda Operatīvā štāba atbalsta funkcijas – savā atbildības jomā, nodrošina ar nepieciešamajiem resursiem, pasākumiem un finansiālajiem līdzekļiem.

Iesaistāmo resursu vadīšanas un veicamo pasākumu koordinēšanas shēma

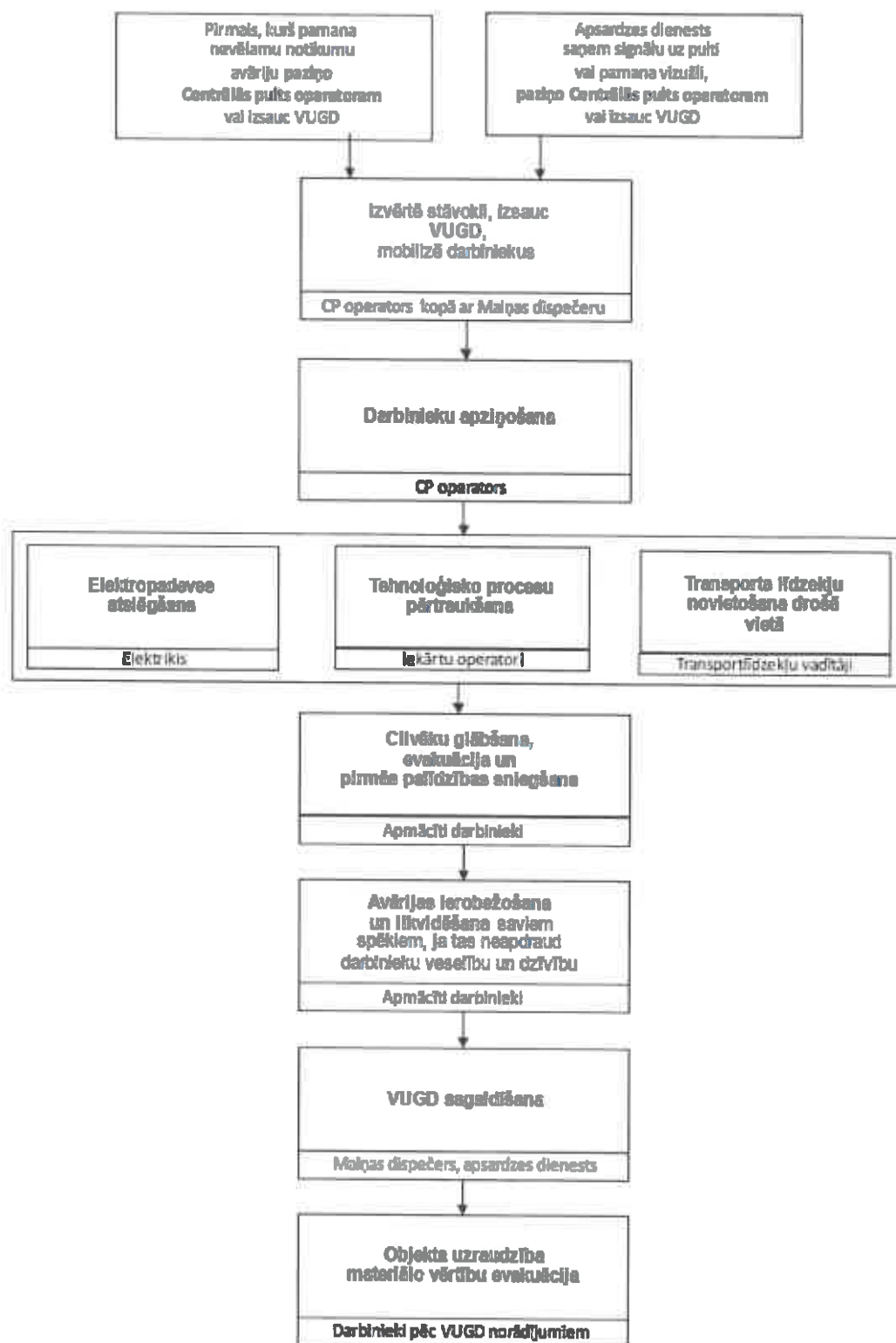


-  Reaģēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses
-  Iesaistāmie resursi
-  Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra (štābs)
-  Valsts materiālās rezerves

Piezīme: Reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs atkarībā no katastrofas veida tiek noteikts valsts civilās aizsardzības plānā vai sadarbības teritoriju civilās aizsardzības plānos.

6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts

Objekta rīcības plāns:



Ja nevēlamais notikums rada tiešus rūpnieciskās avārijas draudus vai sākoties rūpnieciskajai avārijai un rūpnieciskās avārijas laikā:

Objekta atbildīgā persona:

- nekavējoties ziņo VUGD pa tālruni 112, kā arī, ja nepieciešams, attiecīgajai pašvaldībai un Valsts vides dienestam vai citām institūcijām par apdraudējumu un veiktajiem pasākumiem tā novēršanai;
- nekavējoties īsteno objekta civilās aizsardzības plānā paredzētos pasākumus, lai novērstu, novērotu, ierobežotu vai likvidētu rūpniecisko avāriju vai samazinātu tās sekas tai skaitā nodrošina:
 - to personu savlaicīgu agrīno brīdināšanu un informēšanu, kuras atrodas paaugstinātas bīstamības objektā, kā arī apdraudējuma iedarbības zonā ārpus paaugstinātas bīstamības objekta;
 - ugunsdrošības instrukcijā noteikto ugunsdzēsības pasākumu veikšanu;
 - ugunsdrošībai nozīmīgo inženiertehnisko sistēmu iedarbināšanu;
 - tehnoloģisko iekārtu, elektroinstalācijas, elektroiekārtu, elektroierīču un inženiertīklu atvienošanu vai pārslēgšanu uz darba režīmu, kas neveicina ugunsgrēka attīstību un neierobežo tā dzēšanu;
 - NMP dienesta vai avārijas dienestu izsaukšanu (ja nepieciešams),
- veic citus pasākumus un sniedz visu nepieciešamo atbalstu pēc VUGD amatpersonu pieprasījuma vai situācijas izvērtēšanas.

Iesaistīto iestāžu reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts:

Visi ugunsgrēka vai avārijas vietā esošie ugunsdrošības, ugunsdzēsības un glābšanas dienesti, jebkuri citi dienesti, formējumi, kā arī fiziskās personas ir pakļautas GDV. Nevienam nav tiesību iejaukties GDV darbībā un atcelt viņa likumīgos rīkojumus.

Pamatojoties uz to, ka rūpnieciskās avārijas raksturs, apjoms, izplatīšanās un apdraudējuma virziens ir atkarīgi no vairākiem faktoriem nav iespējams noteikt tiešu nepieciešamā materiāli tehniskā resursa skaitu. Nepieciešamos resursus nosaka un pieprasa GDV ierodoties notikuma vietā un iepazīstoties ar situāciju.

GDV rīcības pēc ierašanās notikuma vietā:

1. Izlūkošana, tās laikā nosakot:
 - 1.1. notikuma raksturu, iespējamo bīstamo faktoru izplatīšanās ceļus un virzienus;
 - 1.2. sākotnējo apdraudējumu cilvēkiem, apdraudēto cilvēku skaitu un to atrašanās vietas, iespējamās evakuācijas vai glābšanas ceļus;
 - 1.3. sprādziena, ēkas un būves sabrukšanas vai bīstamu vielu noplūdes iespējamību un to novēršanas pasākumus;
 - 1.4. resursu veidu un daudzumu ugunsgrēka dzēšanai un glābšanas darbu veikšanai;
 - 1.5. resursu virzīšanas ceļus un citu informāciju izšķirošā virziena noteikšanai;
 - 1.6. nepieciešamību nostiprināšanas, uzlauzt un izjaukt būvkonstrukcijas;
 - 1.7. nepieciešamību atslēgt spriegumu un tā atslēgšanas vietas;
 - 1.8. nepieciešamību apturēt tehnoloģisko procesu;
 - 1.9. nepieciešamību noslēgt ūdens, kanalizācijas un siltumapgādes sistēmu;
 - 1.10. tuvākās ūdens ņemšanas vietas un to izmantošanas iespējas;
 - 1.11. citus jautājumus, atkarībā no situācijas notikuma vietā.
2. Ugunsgrēku dzēšanas, glābšanas un neatliekamos seku samazināšanas darbu veikšana tai skaitā:
 - 2.1. štāba izveide;
 - 2.2. dienestu sadarbības koordinēšana un uzdevumu noteikšana;

- 2.2.1. apdraudētās zonas aprēķināšana, iespējamo cilvēku evakuācijas ceļu, apziņošanas veidu un nododamās informācijas noteikšana;
- 2.2.2. nepieciešamo resursu pieprasīšana;
- 2.2.3. lēmuma pieņemšana par trauksmes sirēnu iesaistīšanu un informācijas nodošanu plašsaziņas līdzekļos;
- 2.2.4. apdraudētās zonas piekļūšanas ceļu bloķēšana (t. sk. ūdens ceļu);
- 2.3. ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbu organizēšana un koordinēšana:
 - 2.3.1. drošības zonas noteikšanu;
 - 2.3.2. darba kārtības un individuālo aizsardzības līdzekļu noteikšana riska zonā;
 - 2.3.3. ugunsgrēka un bīstamo faktoru izplatīšanās ierobežošanas paņēmieni noteikšana.
- 2.4. pēc kopējās situācijas normalizēšanās, rūpnieciskas avārijas novēršanas un gāzes koncentrācijas izkliedēšanās, veikt visas apdraudētās teritorijas apsekošanu.

Rīgas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas uzdevumi:

- analizē informāciju par katastrofas draudiem, katastrofas iespējamo attīstību, kā arī par situāciju katastrofas vietā (apdraudējums cilvēku dzīvībai vai veselībai, nodarītais kaitējums cilvēkam, videi vai īpašumam, radītie materiālie un finansiālie zaudējumi);
- koordinē papildu resursu piesaisti, ņemot vērā reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītāja lēmumus;
- koordinē evakuācijas pasākumus, kā arī cita veida pasākumus, lai pēc iespējas nodrošinātu sabiedrībai minimāli nepieciešamās pamatvajadzības katastrofas vai katastrofas draudu gadījumā;
- organizē preses konferences elektronisko plašsaziņas līdzekļu pārstāvjiem, lai informētu sabiedrību par katastrofas draudiem, notikušām katastrofām un veiktajiem pasākumiem;
- pēc apdraudējuma pārvarēšanas novērtē veiktos pasākumus.

7. Kārtība, kādā veicami iedzīvotāju aizsardzības pasākumi, tai skaitā iedzīvotāju evakuācija

Rūpnieciskas avārijas gadījumā objektā blakus negadījuma vietai esošo cilvēkus paredzēts brīdināt un informēt par apdraudējumu un aizsardzības pasākumiem izmantojot agrīnas brīdināšanas sistēmas līdzekļus un operatīvo dienestu resursus (sk. 3.2. punktu). Papildus, saskaņā ar GDV rīkojumiem operatīvie dienesti bloķēs nepiedarošo personu piekļuvi avārijas vietai un avārijas bīstamo faktoru apdraudētajam teritorijām.

Lēmumu par iedzīvotāju evakuāciju pieņems katastrofu pārvaldīšanas subjekts, reaģēšanas un seku likvidēšanas darbu vadītājs vai objekta īpašnieks vai tiesiskais valdītājs, pamatojoties uz:

- informāciju par katastrofas draudiem;
- informāciju par katastrofas sekām, kuras var radīt apdraudējumu cilvēka dzīvībai un veselībai.

Detalizētākā informācija par aizsardzības pasākumiem iedzīvotājiem rūpnieciskas avārijas gadījumā ir norādītā uzņēmumu informatīvajos materiālos sabiedrībai¹.

8. Avārijas un tās ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā izraisītā vides piesārņojuma ierobežošana un sanācijas pasākumi

Rūpnieciskās avārijas rezultātā izraisīto vides piesārņojuma ierobežošanu sadarbībā ar izveidoto pagaidu pārvaldīšanas struktūru (štābs) organizēs GDV. Rūpnieciskās avārijas rezultātā izraisīto bīstamo atkritumu savākšanu, nodošanu uzglabāšanai vai pārstrādei un attiecīgās

¹ <http://www.vvd.gov.lv/kontrole/vides-aizsardzibas-kontrole/rupniecisko-avariju-riska-objekti/>

teritorijas sanācijas pasākumus nodrošinās piesārņojuma radītājs, tai skaitā iesaistot par bīstamo atkritumu utilizāciju un sanācijas pasākumiem atbildīgās līgumorganizācijas.

Pielikums

Objekta apziņošanas shēma

SIA "PARS TERMINĀLS"
APZIŅOŠANAS UN SAKARU SHĒMA
katastrofu, ugunsgrēka vai citas rūpniecisko avārijas gadījumā

