

„APSTIPRINU”
Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienesta
priekšnieks ģenerālis
O.Āboliņš

2019.gada „28.” janvārī

**SIA „Cargo Concept”
Vielu un materiālu noliktava
Rīga, Birztaļu iela 4a**

ĀRPUSOBJEKTA CIVILĀS AIZSARDĪBAS PLĀNS

PRECIZĒTS
20__ .gada „__” _____

20__ .gada „__” _____

Saturs

Pielikumi:	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
1.1.att. SIA „Cargo Concept” Objekta - vielu un materiālu noliktavu atrašanās vieta un tai tuvumā esošie objekti.....	5
1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi	5
2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā	9
3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums	10
3.1. Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā.....	10
1.2. Ārpus objekta sakaru un trauksmes apziņošanas sistēma	10
4. Ārpusobjekta civilās aizsardzības plāna īstenošanai nepieciešamo un pieejamo resursu raksturojums	12
5. Resursu koordinēšana un savstarpējā sadarbība	16
6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu Iss apraksts	17
7. Kārtība, kādā veicami iedzīvotāju aizsardzības pasākumi, tai skaitā iedzīvotāju evakuācija	20
8. Avārijas un tās ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā izraisītā vides piesārņojuma ierobežošana un sanācības pasākumi	20

Pielikumi:

1. Apdraudētās teritorijas zonas kartē
2. Objekta apziņošanas shēma

Ievads

SIA „Cargo Concept” vielu un materiālu noliktavas Rīga, Birztaļu iela 4a (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 agrinās 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 „Cargo Concept” vielu un materiālu noliktava Rīga, Birztaļu iela 4a”.

SIA “Cargo Concept” vielu un materiālu noliktava (turpmāk tekstā arī Objekts) atrodas Rīgas pilsētā, Rīgas brīvdostas teritorijā, Vecmīlgrāvja ZR daļā Rīnūžos, Birztaļu ielā 4 un 4a. Objekta teritorija atrodas Daugavas labajā krastā, Objekts aizņem aptuveni 47 000 m² teritorijas, t.sk. muitas noliktava aizņem 20 258 m². Objekta teritorija robežojas ar Rīgas brīvdostas pārvaldes pārvaldībā esošajām teritorijām, bet neatrodas Rīgas brīvdostas pārvaldes pārvaldībā.

1.1. Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts

Objektā veiktā pamatdarbība ir iepakotu rūpniecības preču (finieris, kartons) un iepakoto birstošo ķīmisko vielu un maisījumu kravu saņemšana no dzelzceļa vagoniem un autotransporta, to īslaicīga uzglabāšana noliktavās un pārkraušana tālākai nogādāšanai klientiem.

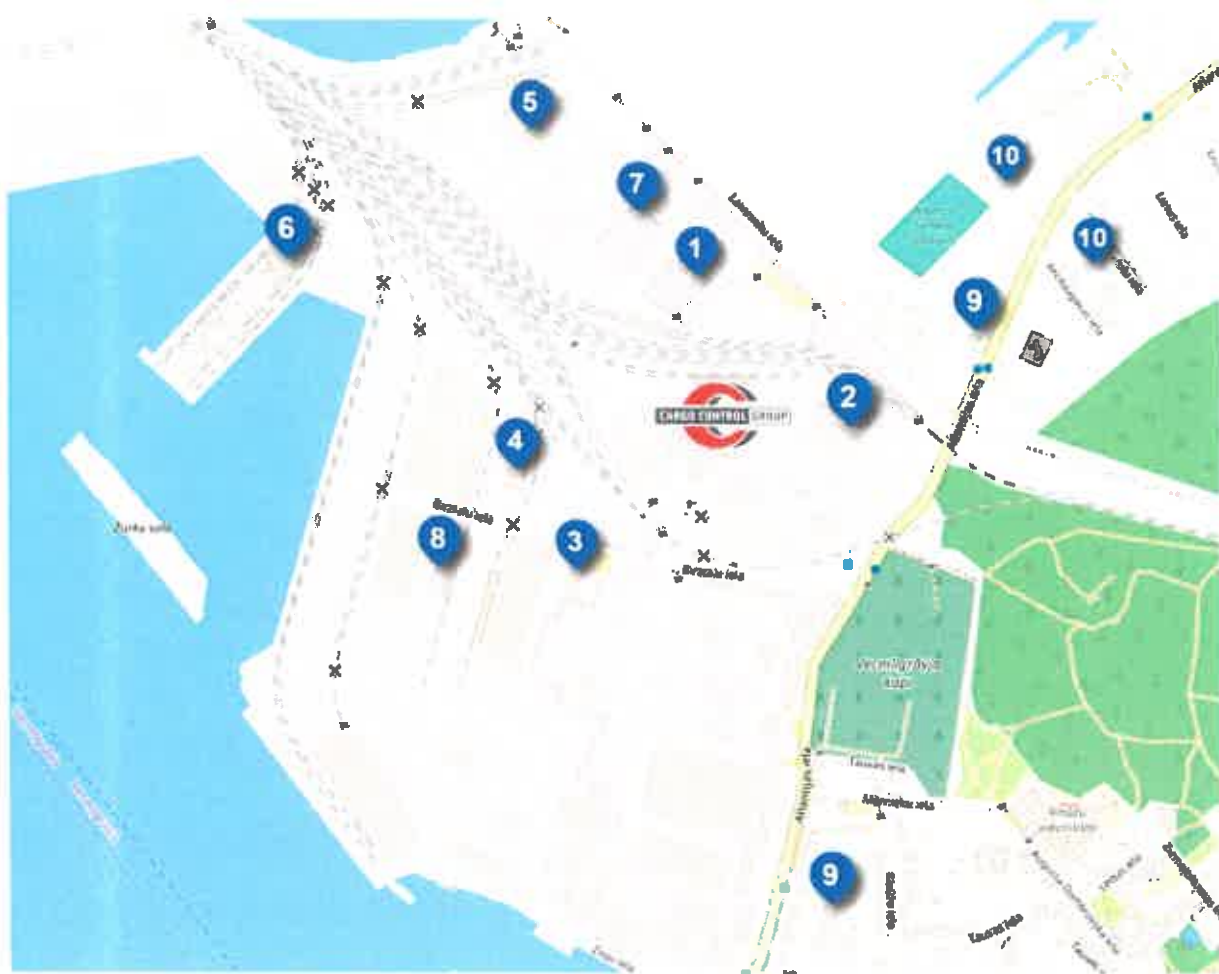
Objekta noliktavās iepakotā veidā plānots uzglabāt līdz 4 000 tonnām un pārkraut līdz 50 000 tonnām gadā ķīmiskās vielas un maisījumus:

- Kālija nitrāts;
- Kalcija nitrāts;
- Nātrija nitrīts;
- Nātrija dihromāts;
- Hroma trioksīds;
- Kālija dihromāts.

1.2. Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi

Blakus Objekta teritorijai ziemeļu virzienā aptuveni 100 metru attālumā atrodas SIA “Neste LATVIJA” naftas produktu terminālis un tam blakus esošais SIA “Circle K Latvia” naftas produktu terminālis, kuru teritorijās izvietotas tehnoloģiskās iekārtas gaišo naftas produktu pārkraušanai un uzglabāšanai. Austrumu virzienā 113 metru attālumā atrodas AS “Rīgas siltums” katlumāja. Dienvidaustrumu virzienā 60 metru attālumā atrodas rezervuāri, kas netiek ekspluatēti un ir iztukšoti. Dienvidu virzienā 220 metru attālumā atrodas metālapstrādes uzņēmums. Rietumu virzienā 308 metru attālumā atrodas uzņēmums, kas nodarbojas ar drošības aprīkojuma tirdzniecību, uzglabāšanu.

Objekta atrašanās vieta un tuvumā esošie komersantu uzņēmumi un tuvākās apdzīvotās teritorijas ir parādītas 1.1. attēlā.



1.1.att. SIA „Cargo Concept” Objekta - vielu un materiālu noliktavu atrašanās vieta un tai tuvumā esošie objekti

Objekta teritorija atrodas rūpnieciskajā zonā. Tuvākie saimnieciskās darbības objekti ir:

1. AS “NESTE LATVIJA” naftas produktu termināls – 100 metru attālumā;
2. AS “Rīgas siltums” katlu māja – 113 metru attālumā;
3. SIA “ADORA” kokmateriālu un būvmateriālu vairumtirdzniecības starpnieku darbība – 220 metru attālumā;
4. SIA “Harbour Enterprise” drošības aprīkojuma tirdzniecības, uzglabāšanas uzņēmums – 308 metru attālumā;
5. SIA “Naftimpeks” naftas produktu terminālis;
6. SIA “Alpha Osta” minerālmēslu pārkraušanas terminālis;
7. SIA “Circle K Latvia” naftas produktu terminālis;
8. SIA “Rīgas universālais termināls” kravu iekraušana un izkraušana;
9. Daudzdzīvokļu ēku apbūves teritorija;
10. Privātmāju ēku apbūves teritorija.

1.3. Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi

Rūpniecisko avāriju novēršanai objektā identificētas turpmākajās apakšnodalās minētās darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un katrai no tām veikta analīze par tajās iespējamajiem negadījumiem, to cēloņiem un sekām, kā arī pasākumiem šādu negadījumu nepieļaušanai.

2.1.1. Kravas auto kustība teritorijā

2.1. tabula

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas neplejaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
1.	Produkta izbiršana no automašīnas tās uzkraušanas laikā objekta teritorijā	Iesaiņojuma materiāla neredzamie defekti.	Ķīmisko vielu īpašību izmaiņas.	Kravas automašīnu tehniskā stāvokļa uzturēšana atbilstoši prasībām (nodrošina pārvadātājs). Transporta pārvietošanās ātruma ierobežojumu ievērošana.
		Transportlīdzekļu sadursme teritorijā, pārvietošanās prasību neievērošana (pārvietošanās ātrums)		Iepakojuma vizuāla pārbaude, uzmanīga transportēšana
		Iepakojuma bojāšana neatbilstošu paņēmīnu pielietošanas dēļ vai cilvēka kļūdaina rīcība.		Iepakotas ķīmiskās vielas tiek pārvietotas tikai ar tam paredzētu aprīkojumu (iekrāvēji ar dakšām).
2.	Kravas automašīnas aizdegšanās	Kravas automašīnas neatbilstošs tehniskais stāvoklis.	Ugunsgrēka ierosināšana/pastiprināšana noliktavas telpās.	Kravas automašīnu tehniskā stāvokļa uzturēšana atbilstoši prasībām (nodrošina pārvadātājs).
		Automašīnas vadītāja smēķēšana automašīnas kabīnē, teritorijā.		Ugunsdrošības prasības
		Ļaunprātīga aizdedzināšana.		Teritorijas apsardzības sistēma

2.1.2. Dzelzceļa vagonu izkraušana

2.2. tabula

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas neplejaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
1.	Ugunsgrēks dzelzceļa vagonā	Ļaunprātīga aizdedzināšana	Ugunsgrēka ierosināšana/pastiprināšana noliktavas telpās.	Regulāra teritorijas un rampas kopšana, atkritumu savākšana un regulāra izvešana
		Autoiekrāvēja tehniskas kļūmes, aizdegšanās kraušanas darbu laikā		Autoiekrāvēju ikdienas tehniskās apkopes un vizuālās pārbaudes, regulāras tehniskās apkopes.
		Degtspējīgu atkritumu novietošana uz dzelzceļa rampas vai starp rampu un dzelzceļa klātni		Teritorijas apsardzības sistēma
		Zibens izlāde		Zibensizsardzības sistēmas mērījumi
2.	Ķīmisko vielu izbiršana no bojāta	Iesaiņojuma materiāla neredzamie defekti.	Ķīmisko vielu īpašību izmaiņas.	Iepakojuma vizuāla pārbaude, uzmanīga

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas nepieļaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
	Iepakojuma			transportēšana
		Iepakojuma bojāšana neatbilstošu paņēmieni pielietošanas dēļ vai cilvēka kļūdaina rīcība.		Iepakotas ķīmiskās vielas tiek pārvietotas tikai ar tam paredzētu aprīkojumu (autolekrāvēļi ar dakšām).

2.1.3. Autolekrāvēja degšana teritorijā

2.3. tabula

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas nepieļaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
1.	Autolekrāvēja aizdegšanās	Autolekrāvēja tehniskā kļūme elektrosistēmā.	Ugunsgrēka ierosināšana/pastiprināšana noliktavas telpās.	Autolekrāvēju ikdienas tehniskās apkopes un vizuālās pārbaudes, regulāras tehniskās apkopes.
		Darbinieka ugunsdrošības rīcība (smēķēšana).		Ugunsdrošības prasības
2.	Transporta sadursme	Transporta kustības noteikumu neievērošana	Iekrāvēja degvielas, eļļošanas sistēmas tehniski defekti	Iekšējā transporta kustības organizēšana

2.1.4. Avārijas scenāriji noliktavas Nr.5 nodaļos 5.1. un 5.2.

2.4. tabula

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas nepieļaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
1.	Ugunsgrēks noliktavas telpā	Autolekrāvēja aizdegšanās kraušanas darbu laikā	Ķīmisko vielu sadalīšanās produktu izplatīšanās noliktavā; Sadalīšanās un degšanas produktu izplatīšanās apkārtnē; Iedzīvotāju saindēšanās ar degšanas produktiem; Vides piesārņojums.	Autolekrāvēju ikdienas tehniskās apkopes un vizuālās pārbaudes, regulāras tehniskās apkopes.
		Zibens izlāde		Ķīmisko vielu uzglabāšanai iekārtota atsevišķas noliktavu telpas, nodalītas ar betona slēni.
		Ļaunprātīga aizdedzināšana		Autolekrāvēju vadītāju regulārās instruktažas darba vietā Zibensaizsardzības sistēmas mērījumi Teritorijas apsardzības sistēma
2.	Ķīmisko vielu izbrīšana no iepakojuma uz transportlīdzekļa konstrukcijām pārvietošanas laikā, saskare ar iepakojumu, eļļām, degvielām	Teritorijas ceļu seguma bojājums – ar transportlīdzekļu riepām tiek ieviests sniegs, ūdens, dubļi. Iepakojuma materiāla neredzamie defekti. Iepakojuma bojāšana neatbilstošu paņēmieni pielietošanas dēļ vai	Ķīmisko vielu sajaukšanās ar degvielu, smērvielām, īpašību izmaiņas.	Grīdas segums tiek uzraudzīts, nepieciešamības gadījumā – tīrīts. Iepakojuma vizuāla pārbaude, uzmanīga transportēšana Iepakotas ķīmiskās vielas tiek pārvietotas tikai ar tam paredzētu aprīkojumu (lekrāvēļi ar dakšām).

Nr.	Negadījums/avārija	Cēlonis	Sekas	Esošie pasākumi avārijas nepieļaušanai Drošības sistēmas uzraudzība
		cilvēka kļūdaina rīcība.		
3.	Degvielas, smērvielu noplūde no autoiekrāvēja noliktavas telpā	Transportlīdzekļu tehniska kļūme, bojājums vai cilvēka kļūdaina rīcība.	Ķīmisko vielu sajaukšanās ar degvielu, smērvielām, īpašību izmaiņas.	Transportlīdzekļu tehniskā stāvokļa vizuālā novērtēšana.
		Transportlīdzekļu sadursme noliktavā.		Transporta kustības organizēšana un nepārtraukta uzraudzība.
4.	Ugunsgrēks blakus noliktavās	Ugunsdrošības prasību pārkāpumi blakus noliktavas telpās	Ķīmisko vielu sadalīšanās produktu izplatīšanās noliktavā; Sadalīšanās un degšanas produktu izplatīšanās apkārtnē; Iedzīvotāju saindēšanās ar degšanas produktiem; Vides piesārņojums.	Ugunsdrošības prasību ievērošana

Drošas evakuācijas distances un apdraudētās teritorijas noteiktas kartē 1. pielikumā.

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

Objekta atbildīgās amatpersonas

Par “Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums” prasību ievērošanu un civilās aizsardzības sistēmas tehnisko risinājumu nodrošināšanu Objektā, ir atbildīgs SIA “Cargo Concept” tehniskais direktors Andrejs Kudrjašovs, mob.t. 26514699.

Atbildīgs par sakariem ar VUGD un citām institūcijām ir SIA “Cargo Concept” tehniskais direktors Andrejs Kudrjašovs, mob.t. 26514699, e-pasts: andron@carcon.lv.

CA plāna izstrādi Objektā un to uzturēšanu, izmaiņu veikšanu, papildināšanu veic SIA “Cargo Concept” tehniskais direktors Andrejs Kudrjašovs.

Avārijas gadījumā VUGD un citas instanču apziņošana notiek atbilstoši apziņošanas shēmai, kas pievienota 2.pielikumā.

Ja objektā uz vietas neatrodas uzņēmuma tehniskais direktors, tad lēmumu pieņemšanu par objekta CA plāna īstenošanas sākšanu, rīcības koordinēšanu, seku likvidēšanas pasākumu veikšanu pēc rūpnieciskās avārijas, atbildīgs ir tehnisko direktoru aizvietojošā persona - noliktavas vadītājs, bet, abu prombūtnes laikā, ar valdes priekšsēdētāja rīkojumu nozīmēta persona.

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 trauksmes apziņošanas sistēma.

Lēmumu par objekta trauksmes apziņošanas sistēmas aktivizēšanu pieņem tehniskais direktors, ja objektā uz vietas neatrodas uzņēmuma tehniskais direktors, tad atbildīgs ir tehnisko direktoru aizvietojošā persona - noliktavas vadītājs, bet, abu prombūtnes laikā, ar valdes priekšsēdētāja rīkojumu nozīmēta persona.

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

Apziņošanu pēc saraksta, katastrofas gadījumā veic apsardzes (dežurējošais) personāls.

Izziņošanu pēc saraksta, veic saskaņā ar apziņošanas shēmu.(2.pielikums)

Iekšējo sakaru, apziņošanas un brīdināšanas sistēmā paredzēts izmantot:

- nospiežot manuālo trauksmes pogu;
- tiešs kontakts, ja nepastāv tūlītējs apdraudējums;
- izmantojot sakaru līdzekļus (stacionārais vai mobilais telefons).

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 centrālās pults operatora.

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 MEDIJIEM ar kuriem tiem noslēgts līgums;
3. MEDIJI 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	2,49 km
Dombrovska ielā 33, Rīgā	1,72 km
Tvaika ielā 44, Rīgā	4,00km
Viestura prospektā 14, Rīgā	4,16 km
Pilā ielā 38, Rīgā	4,77 km
Alfaniņas ielā 37, Rīgā	4,80 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)	Atbildīgās 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 reaģēšanas 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, autopacēlāji, 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 8 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 CA plānā, tai sk.: 15 autobusi iedzīvotāju evakuācijai - Iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas vietas – noslēgti līgumi ar 6 viesnīcām, kā arī nepieciešamības gadījumā var izmīnāt Rīgas izglītības iestādēs līdz 26820 cilvēkiem - Pārtika un 2 dzeramā ūdens mucas ar ietilpību līdz 5m³ un 7m³	- Rīgas pašvaldības policijas dežūrpostenis, 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 15 min.
Valsts policija	1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētajā teritorijā; 2. veikt izmeklēšanu, nodrošināt noteiktā kārtībā kriminālistikas speciālistu piedalīšanos izmeklēšanas darbībās, 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 vidi; 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 15 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.

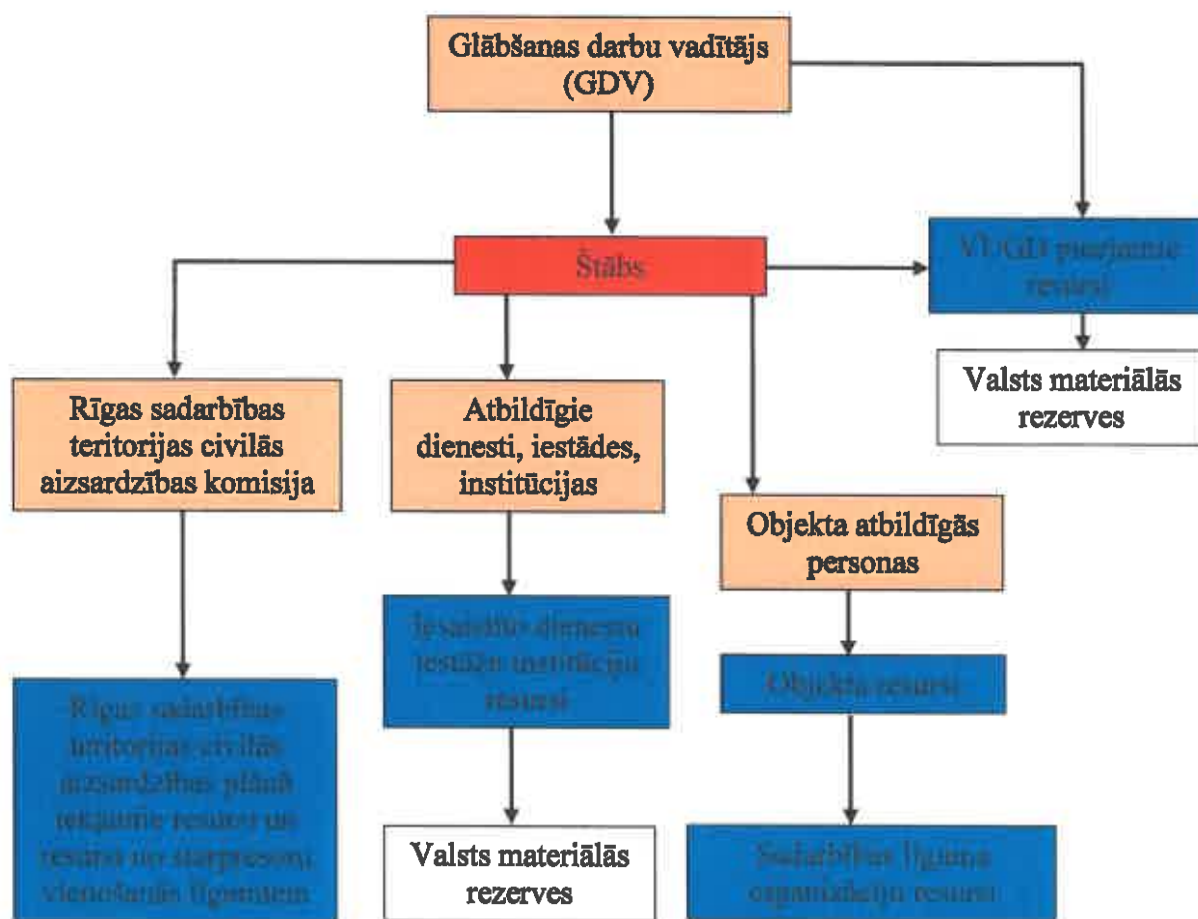
	valsts institūcijām; 8. organizē SIA „EKO OSTA” darbību, lai mazinātu piesārņojuma notikuma attīstību vai apdraudējuma tālāku izplatīšanos, iesaistot visus nepieciešamos resursus.			
SIA “Cargo Concept”	1. par avāriju vai tās draudiem ziņot operatīvajiem dienestiem; 2. uzsākt sākotnējos avārijas reaģēšanas darbus; 3. iesaistīt uz līguma noslēgtos komersantus, kurus paredzēts iesaistīt reaģēšanas un seku likvidēšanas darbos; 4. veic piesārmotās vietas sanācību; 5. veic citus pasākumus, kas nepieciešami rūpnieciskās avārijas seku likvidēšanai.	1. Traktors (1) 2. Dīzeļiekravēji (13)	1. Tehniskais direktors, tālr. 26514699; 2. Valdes priekšsēdētājs tālr. 29259200; 3. Apsardze tālr. 22827025; 4. Glābšanas komandas vadītājs tālr. 26514699	Līdz 5min
VSIA „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. dežūrējošais sinoptiķis 24/7 režīmā, tālr. 67032609; 2. dežūrējošais 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 (valdītājs) vai viņa pilnvarotas personas noslēgtas rakstiskas vienošanas (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

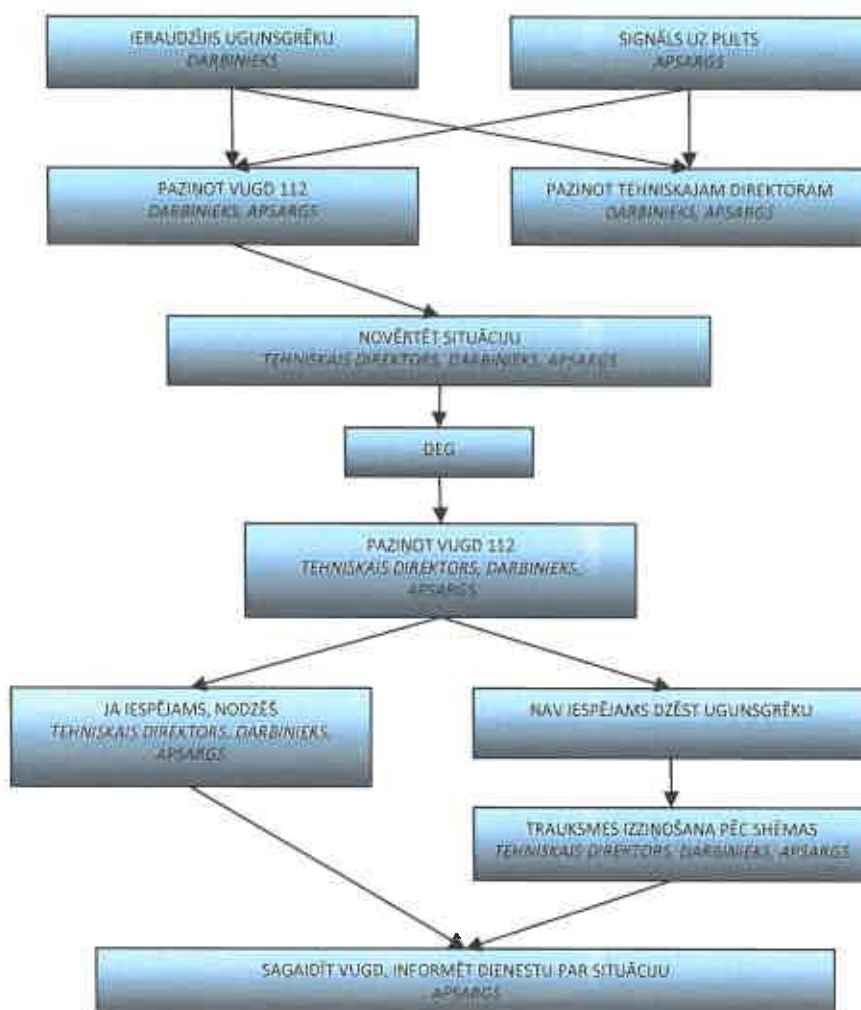


-  Reaģēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses
-  Iesaistāmie resursi
-  Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra (štābs)
-  Valsts materiālās rezerves

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 pasākumu noteikšana.
 - 2.4. pēc kopējās situācijas normalizēšanās, rūpnieciskās 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

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

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

1.pielikums

Apdraudētās teritorijas zonas kartē



2.pielikums

Objekta apziņošanas shēma

