

„APSTIPRINU”
Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienesta
priekšnieks ģenerālis


O. Āboliņš

2019. gada 28. janvārī

**AKCIJU SABIEDRĪBA „CONEXUS BALTIC GRID”
INČUKALNA PAZEMES GĀZES KRĀTUVE
Ragana, Krimuldas pagasts, Krimuldas novads**

ĀRPUSOBJEKTA CIVILĀS AIZSARDĪBAS PLĀNS

PRECIZĒTS

20__ .gada „__” _____

20__ .gada „__” _____

Saturs

Ievads	3
1. Objekta īss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas	4
1.1 Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts.....	4
1.2 Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzņēmumi	6
1.3 Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi.....	6
2. Par reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumiem atbildīgās amatpersonas rūpnieciskās avārijas vai tās draudu gadījumā.....	8
3. Brīdināšanas sistēmas raksturojums.....	10
3.1.Sakaru un trauksmes apziņošanas sistēmas raksturojums objektā.....	10
3.2. 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.....	17
6. Reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu īss apraksts	18

Ievads

Akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid” Inčukalna pazemes gāzes krātuve (turpmāk – IPGK) veic dabasgāzes iesūkņēšanu, uzglabāšanu un izņemšanu, padodot to maģistrālajos gāzes vados. Gāzes krātuves uzdevumi ir:

- nodrošināt dabas gāzes rezervēšanu, sniedzot iespēju tirgotājiem izmantot Inčukalna pazemes gāzes krātuves ietilpību saskaņā ar tirgotāju pārdošanas plāniem;
- nodrošināt Inčukalna pazemes gāzes krātuves nepārtrauktu darbību, uzraugot un kontrolējot krātuves stabilitāti, apsekojot un novēršot infrastruktūras bojājumus un investējot krātuves attīstībā un drošībā;
- nodrošināt tirgotājiem pieeju Inčukalna pazemes gāzes krātuvei, sniedzot tirgotājiem iespēju uzglabāt dabasgāzi stratēģiski izdevīgā vietā un nepieciešamajā daudzumā, balstoties uz tirgotāju iesūknēto dabasgāzes apjomu un tirdzniecības plānu.

Ārpus objekta 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 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 ārpus objekta 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. Inčukalna novada pašvaldībā.

1. Objekta īss raksturojums un iespējamās rūpnieciskās avārijas

Objekta nosaukums ir AS „Conexus Baltic Grid” Inčukalna pazemes gāzes krātuve veic dabasgāzes iesūkņēšanu, uzglabāšanu un izņemšanu, padodot to maģistrālajos gāzes vados.

IPGK atrodas Krimuldas novada Krimuldas pagastā, apmēram 39 km attālumā no Rīgas pilsētas, šosejas Rīga – Valmiera kreisajā pusē. Objekta centrālās teritorijas centra koordinātes ir 57,168878 Ziemeļu platums un 24,695491 Austrumu garums. Objekta atrašanās vietu skatīt 1.1. attēlā.



1.1.attēls Objekta atrašanās vieta

IPGK centrālā teritorija un tehnoloģisko procesu nodrošināšanai nepieciešamais aprīkojums – gāzes savākšanas punkti (turpmāk GSP) un gāzes krātuves urbumi (kontroles, novērošanas un 93 ekspluatācijas urbumi) aizņem aptuveni 8,4 ha lielu teritoriju.

Kopējā IPGK teritorija – pazemes ģeoloģiskie veidojumi (plasta kolektors) ar kontūra platību ~ 40 km² izvietots Sējas, Krimuldas un Inčukalna novadu teritorijās.

Tā kā IPGK ir paaugstināta riska objekts, tam, atbilstoši LR „Aizsargjoslu likumam”, ir noteiktas ekspluatācijas un drošības aizsargjoslas, kuras dotas 1.1.tabulā.

Aizsargjoslas ap jebkuras piederības gāzes vadiem, to aprīkojumu, būvēm un krātuvēm tiek noteiktas, lai nodrošinātu aizsardzību no nevēlamas ārējās iedarbības, nodrošinātu to ekspluatāciju un drošību vai pasargātu vidi un cilvēku no kāda objekta kaitīgās ietekmes.

1.1 Objekta tehnoloģiskā procesa un darbības vispārējs apraksts

IPGK pamatdarbības procesi ir:

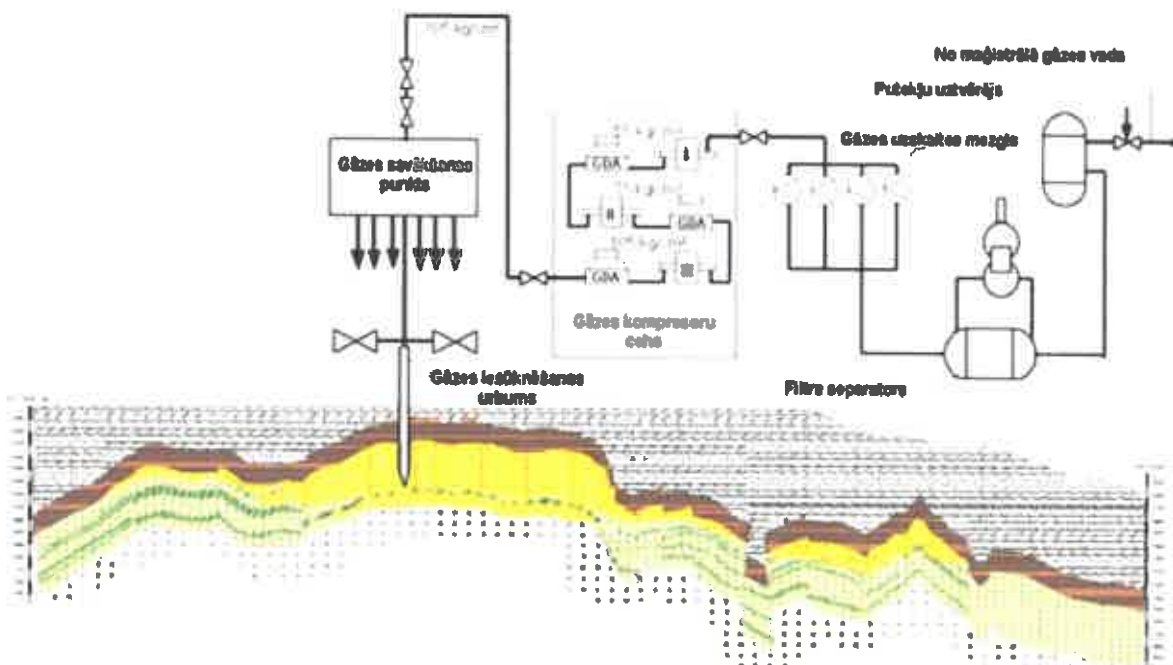
- Dabasgāzes iesūkņēšana (vasaras periodā), kura ietver sekojošas operācijas, skatīt shēmu 1.2.attēlā:
 - Gāzes attīrīšanu no mehāniskajiem piejaukumiem un šķidruma;
 - Gāzes apjoma uzskaiti (mērīšanu);
 - Gāzes spiediena paaugstināšanu KS iekšējā cauruļvadu sistēmā;

- Gāzes atdzesēšanu;
 - Gāzes padevi GSP kolektorā transportēšanai uz urbumiem.
- Dabasgāzes uzglabāšana IPGK;
 - Dabasgāzes izņemšana (ziemas periodā), kura ietver sekojošas operācijas, skatīt shēmu 1.3.attēlā:
 - Gāzes izņemšanu un transportēšanu pa GSP kolektoriem;
 - Gāzes attīrīšanu un sagatavošanu (sausināšanu);
 - Gāzes apjoma uzskaiti (mērīšanu);
 - Gāzes padošanu maģistrālajos gāzes vados.

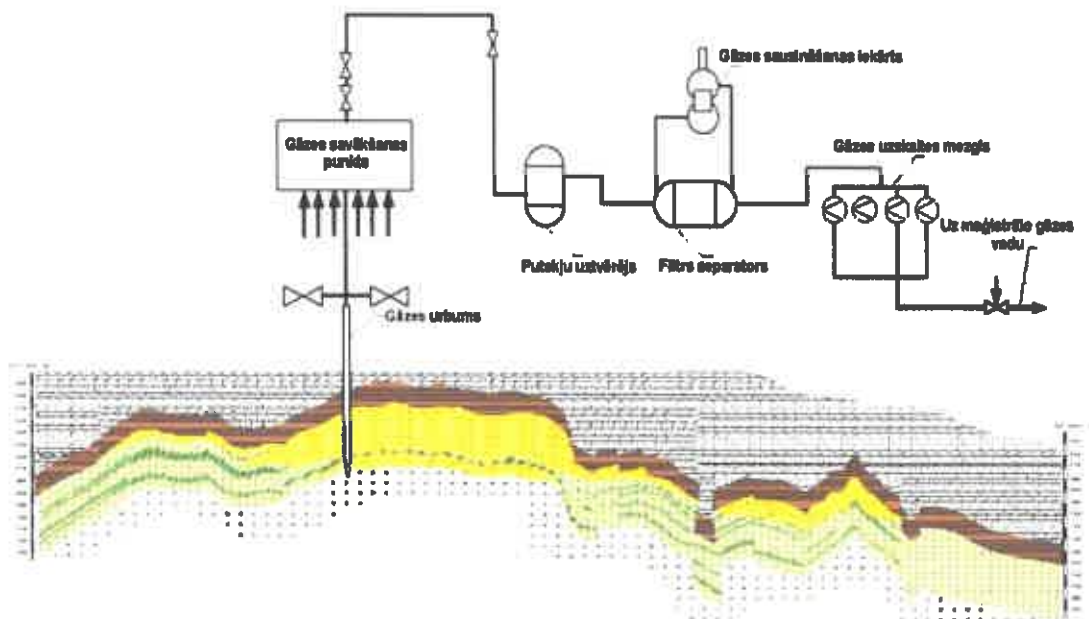
Caur trīs ieejas un izejas punktiem — Kornešiem, Kiemenai un Karksi — AS „Conexus Baltic Grid” dabasgāzes tirgotājiem sniedz iespēju tranzītā šķērsot Latvijas teritoriju, lai tirgotu dabasgāzi gāzes tirgos Baltijas jūras reģionā vai uzglabātu to Inčukalna pazemes gāzes krātuvē. Maģistrālie gāzes vadi, kas savieno ieejas un izejas punktus ar IPGK Latvijas teritorijā:

- no Krievijas 2 gab. (Ø700);
- no Igaunijas (Ø700);
- no Lietuvas 2 gab. (Ø500).

IPGK var uzskatīt par maģistrālo gāzes vadu krustojumu starp Ziemeļeiropu, Krieviju, Poliju un Rietumeiropu, kas savieno dabasgāzes tirgotājus ar klientiem Baltijas jūras reģionā. Darba spiediens maģistrālajos gāzes cauruļvados ir robežās no 30 līdz 55 bar. Vidējo minimālo darba spiedienu IPGK ieejas punktā ir jā nodrošina ne mazāku kā 32 bar.



1.2. attēls. Gāzes iesūkņēšanas process



1.3. attēls. Gāzes izņemšanas process

1.2 Objektam tuvumā esošās dzīvojamās mājas, uzpēmumi

IPGK tehnoloģisko objektu apkārtnē lielākoties atrodas mežu teritorijas, kuras mijas ar lauksaimniecības zemēm. Tāpat krātuves teritoriju šķērso valsts nozīmes autoceļš.

Tuvākās apdzīvotās vietas IPGK galvenajai teritorijai ir Sunīši DDA virzienā, aptuveni ~ 800m un Ragana ZZA virzienā ~ 700m attālumā. Citi IPGK infrastruktūras objekti – gāzes savākšanas punkts GSP2 atrodas aptuveni 600m attālumā no apdzīvotās vietas Sunīši, GSP3 atrodas aptuveni 500m attālumā no apdzīvotās Ragana. IPGK urbumi ir izvietoti plašā teritorijā. Ēkas un nekustamie īpašumi urbumu tuvumā norādīti. Saraksts ar blakus esošajiem objektiem un iedzīvotājiem, kurus varētu ietekmēt rūpnieciskā avārija.

1.3 Iespējamās rūpnieciskās avārijas vai nevēlami notikumi

Iekšējie rūpnieciskās avārijas riska avoti objektā ir:

- Kompresoru stacijas (KS1 un KS2) un to tehnoloģiskais aprīkojums un sistēmas;
- Gāzes savākšanas punkti GSP1, GSP2 un GSP3;
- Cauruļvadi un armatūra;
- Urbumi un armatūra.

Inčukalna pazemes gāzes krātuve netiek uzskatīta par riska avotu, jo veiktie ģeoloģiskie pētījumi liecina, ka krātuvi nosedzošie slāņi ir hermētiski un nekāda plūsma vertikālā virzienā nenotiek. Ģeoloģisko struktūru hermētiskuma pārbaudi nodrošina ar regulāriem monitoringa pētījumiem, veicot pazemes ūdeņu ģeokīmisku analīzi, kas varētu liecināt par pazemes ūdeņu migrāciju vertikālā virzienā. Līdz šim izmaiņas (ūdens mineralizācijas pakāpe) dažādos ūdens horizontos, kas varētu liecināt par pazemes ūdeņu migrāciju no dabasgāzes nesējslāņa (tai skaitā dabasgāzes migrācija) vertikālā virzienā nav konstatētas.

Riska izpausmes veidi ir:

- Gāzes noplūde;
- Sprādzienbīstamo gāzes koncentrāciju rašanās.

Gāzes un sprādzienbīstamā gāzes – gaisa maisījuma aizdegšanās iekšējie cēloņi var būt:

- Elektriskā izlāde iekārtu zemējuma defekta dēļ;
- Elektroinstalācijas un iekārtu defekti;
- Ugunsdrošības normu neievērošana darba vietā.

Gāzes un sprādzienbīstamā gāzes – gaisa maisījuma aizdegšanās ārējie cēloņi var būt:

- Zibens izlāde;
- Meža vai kūlas ugunsgrēks objektam pieguļošajās teritorijās;
- Teroristiska rīcība.

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



Akciju sabiedrība "Conexus Baltic Grid"
Reģistrācijas Nr. 40203041605
A: Istāda Brīvo iela 6, Rīga, LV-1001
Inčukalna pazemes gāzes krātuve
Krimuldas pag. Krimuldas nov., LV-2144
67 048 000 krasuve@conexus.lv

RĪKOJUMS

Krimuldas nov., Krimuldas pag.

10.09.2018.

Nr. 33

Par civilās aizsardzības sistēmas darbības nodrošināšanu un rūpniecisko risku samazināšanas pasākumiem

Pamatojoties uz 08.05.2018. akciju sabiedrības "Conexus Baltic Grid" rīkojumu Nr.33, lai nodrošinātu civilās aizsardzības sistēmas darbību un rūpniecisko risku samazināšanas pasākumu veikšanu akciju sabiedrības "Conexus Baltic Grid" Inčukalna pazemes gāzes krātuves objektos (turpmāk – IPGK), atbilstoši Civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas likuma un Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām,

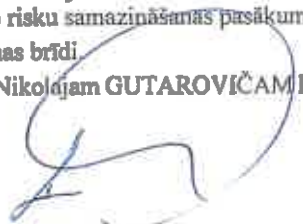
NOSAĻU:

1. Operatīvi šābe sastāvu, lai veiktu katastrofu, katastrofu draudu, avāriju un nevēlamo notikumu (turpmāk – ārkārtas situāciju) pārvaldīšanu vai to tiešo draudu gadījumos:
 - 1.1. šābe vadību, kas pieņem lēmumu par IPGK civilās aizsardzības plāna īstenošanas sākšanu:
 - 1.1.1. Rinalds DIMIŅŠ, IPGK vadītājs - šābe vadītājs,
 - 1.1.2. Jurijs KONOVALOVŠ, IPGK vadītāja vietnieks - šābe vadītāja vietnieks,
 - 1.1.3. šābe vadītāja Rinalda DIMIŅA prombūtnes laikā viņa funkcijas pārņem šābe vadītāja vietniekam Jurijam KONOVALOVAM, abu prombūtnes laikā – vienam no 1.2.punktā minētajiem šābe locekļiem, kurus norīkojis IPGK Ražošanas vadības maiņas DISPEČERS;
 - 1.2. šābe locekļus:
 - 1.2.1. Nikolajs GUTAROVICŠ, Ražošanas vadības dienesta vadītājs,
 - 1.2.2. Gajina TRUHANOVA, Ražošanas vadības dienesta vadošā inženiere,
 - 1.2.3. Mārtiņš MAKARS, Gāzes atrodnes dienesta vadītājs,
 - 1.2.4. Andris SMILGA, Gāzes kompresoru dienesta vadītājs,
 - 1.2.5. Ivars EIHVALDS, Energosistēmu dienesta vadītājs,
 - 1.2.6. Inta KARVONENA, Ģeoloģiskā dienesta vadītājs,
 - 1.2.7. IPGK Ražošanas vadības dienesta maiņas DISPEČERS ar tiesībām īstenot agrīnu brīdināšanu un darbinieku evakuāciju ārkārtas situācijās.
2. Pirmajā punktā minētajām personām ārkārtas situāciju vai to tiešo draudu gadījumos, zināt, ievērot un rīkoties saskaņā ar spēkā esošo:
 - 2.1. IPGK Civilās aizsardzības plānu;
 - 2.2. IPGK Civilās aizsardzības šābe nolikumu,

- 2.3. AS "Conexus Baltic Grid" ārkārtas situāciju operatīvo sakaru shēmu un tās lietošanas instrukciju.
3. Atbildīgās personas par civilās aizsardzības jautājumiem un rūpniecisko risku novēršanas pasākumiem:
- 3.1. Māris EIIVALDS, Energosistēmu dienesta automatizācijas sistēmu inženieris - par trauksmes un apziņošanas sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu tehniskā kartībā;
- 3.2. Ivars EIIVALDS, Energosistēmu dienesta vadītājs – par sagāzētības kontroles sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu tehniskā kartībā;
- 3.3. Nikolajs GUTAROVICŠ, Ražošanas vadības dienesta vadītājs par:
- 3.4.1. trauksmes un apziņošanas sistēmas sirēnu gatavības pārbaudi (2 reizes gadā - maijā un novembrī). Trīs darba dienas iepriekš ziņot IPGK vadītājam Rinaldam DIMIŅAM un raksti informēt vietējas pašvaldības (Sējas, Krimuldas un Inčukalna) par ieceri veikt sirēnu pārbaudi. Par pārbaudes rezultātiem sastādīt aktu,
- 3.4.2. civilās aizsardzības un katastrofu pārvaldīšanas mācību organizēšanu (ne retāk 1 reizi 3 gados),
- 3.4.3. IPGK Civilās aizsardzības plāna uzturēšanu aktuāla stāvoklī (1 reizi gadā),
- 3.4.4. IPGK Drošības pārskata aktualizēšanu (1 reizi gadā) un tā sabiedriskās apspriešanas organizēšanu (1 reizi 5 gados),
- 3.4.5. IPGK Civilās aizsardzības štāba nolikuma uzturēšanu aktuālā stāvoklī,
- 3.4.6. informatīvā materiāla par rīcību rūpnieciskās avārijas gadījumā aktualizēšanu un izplatīšanu (1 reizi 5 gados) vietējo novadu (Sējas, Krimuldas un Inčukalna) pašvaldībām, iedzīvotājiem un komersantiem,
- 3.4.7. dokumenta „Iesniegums par bīstamajām vielām objektā” uzturēšanu aktuālā stāvoklī;
- 3.5. Irina MAĻINA-MŪRNIECE, Ražošanas vadības dienesta tehniķe par:
- 3.5.1. IPGK esošo objektu rezerves atslēgu uzturēšanu gatavībā lietošanai ārkārtas situācijās. Atslēgu revīziju veikt ne retāk, ka 1 reizi gadā. Datus reģistrēt „Atslēgu reģistrācijas žurnālā”,
- 3.5.2. saraksta “Iedzīvotāju saraksts, kuriem IPGK īsteno agrīnu brīdināšanu un informēšanu ārkārtas situācijās” aktualizēšanu (1 reizi 3 gados),
- 3.6. DIENESTU VADĪTĀJI savos dienestos par:
- 3.6.1. atbildībā esošo IPGK tehnoloģisko objektu, inženierbūvju, inženierkomunikāciju, aprīkojumu un to sistēmu bezavārijas ekspluatācijas nodrošināšanu,
- 3.6.2. sadarbību IPGK Civilās aizsardzības plāna un Drošības pārskata sagatavošanā,
- 3.6.3. avāriju novēršanas un ugunsdzēsības treniņu organizēšanu un veikšanu (1 reizi 3 mēnešos). Rezultātus par to veikšanu reģistrēt aktā,
- 3.6.4. darbinieku teorētisko apmācību veikšanu par vispārējiem civilās aizsardzības jautājumiem 1. pielikuma apjomā un iepazīstināšanu ar Drošības pārskatu (1 reizi gadā). Rezultātus noformēt apliecinājumos (2. un 3.pielikums), tos glabāt dienesta lietu nomenklatūrā.
4. Atzīt par spēku zaudējušu 12.12.2017. rīkojumu Nr. 63 „Par civilās aizsardzības sistēmas darbības nodrošināšanu un rūpniecisko risku samazināšanas pasākumiem”.
5. Rīkojums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi
6. Ražošanas vadības dienesta vadītājam Nikolajam GUTAROVICĀM kontrolēt rīkojuma izpildi.

Vadītājs

Nikiforovs 67087928



R. Dimiņš

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

Iekšēja un ārēja apziņošana IPGK darbinieku, iespējamo apmeklētāju, līgum organizāciju, vietējo iedzīvotāju, apdraudēto komersantu, pašvaldību, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu un citu operatīvu valsts dienestu apziņošana ir atkarīga no avārijas situācijas bīstamības līmeņa.

IPGK dispečers veic bīstamības līmeņa sākotnējo izvērtēšanu pēc ziņojuma saņemšanas par avārijas situāciju, pārbauda vai nav saņemts viltus ziņojums. Pēc nepieciešamības, organizē pasākumus šī fakta pārbaudei. Ja katastrofa pēc dispečera sākotnēja novērtējuma ir klasificējama kā III vai IV bīstamības līmeņa, tiek veikta IPGK vadības apziņošana un CA Štāba locekļu un nepieciešamo valsts operatīvo dienestu izsaukšana.

Apziņošana par katastrofu IPGK teritorijā IPGK telpās un ēkās darbinieku, apmeklētāju un līgum organizāciju apziņošana par katastrofu un evakuācijas nepieciešamību tiek veikta, izmantojot trauksmes un apziņošanas sistēmu.

IPGK ir šādas drošības sistēmas:

Sagāzētības signalizācijas kontroles sistēma;

Automātiskā uguns aizsardzības sistēma;

CA trauksmes un apziņošanas sistēma;

Ugunsdzēsības ūdensapgādes sistēma.

Drošības nolūkos papildus augstāk minētām sistēmām darbojas sistēmas avārijas apstāšanās (ESD), kura ierīkota GSP1 un GPA1, video novērošanas sistēma, piekļuves kontroles sistēma.

Ārēja apziņošana par katastrofu Nepieciešamo valsts operatīvo dienestu un sadarbības partneru apziņošana un izsaukšana notiek saskaņā ar akciju sabiedrības „Conexus Baltic Grid” operatīvo sakaru shēmām Latvijas Republikā un ārpus tās (CA plānu 13.pielikums).

3.2. 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 pulsts 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”.

Vietējo iedzīvotāju un pašvaldību apziņošana par katastrofu Lai brīdinātu iedzīvotājus iespējamo rūpniecisko avāriju un to draudu gadījumos tiek iedarbinātas CA trauksmes sirēnas. Kopā uzstādītas 3 CA trauksmes sirēnas: galvenajā teritorijā, GSP2 un GSP3 teritorijā. Signalizāciju dzirdamība ir ap 1 km rādiusā no to atrašanās vietas, skatīt 1.4 attēlu

IPGK CA Štāba locekļi nodrošina vietējās pašvaldības ar informāciju par IPGK pastāvošo apdraudējumu un ieteicamo iedzīvotāju rīcību. Pašvaldības nodrošina pastāvīgu gatavību vietējo iedzīvotāju evakuācijas veikšanai.

Nepieciešamības gadījumā VUGD iedarbina civilās trauksmes un apziņošanas sistēmu.

Sistēmu aktivizē un tā darbojas šādā kārtībā:

VUGD sagatavo paziņojumu par notikušo negadījumu un iedzīvotāju rīcību;

VUGD sagatavoto paziņojumu nosūta MEDIJIEM ar kuriem tiem noslēgts līgums;

MEDIJI pārraida VUGD sagatavoto paziņojumu ēterā;

VUGD ieslēdz attiecīgās trauksmes sirēnas;

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 ugunsdzēsība	<ol style="list-style-type: none"> informēt iesaistāmās institūcijas vadīt un veikt ugunsgrēku dzēsšanas 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. 	<ol style="list-style-type: none"> Ugunsdzēsības un glābšanas darbu tehnika, un aprīkojums (autocisternas, autopacēlāji, autokāpnes, laivas, norobežojošās bonas utt.) Trauksmes sirēnas Amatpersonas 	<ol style="list-style-type: none"> Rīgas reģiona pārvaldes (turpmāk – RRP) operatīvais dežurants (turpmāk - OD), tālr. 26416093 vai 112; RRP OD vietnieks, tālr. 27893434 vai 112; 	Pirmās vienības līdz 20 min.
Siguldas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisija	<ol style="list-style-type: none"> pieņemt lēmumu par Siguldas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas sasaukšanu; organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu; 	<p>Resursi, kas paredzēti sadarbības teritorijas CA plānā, tai sk.:</p> <ol style="list-style-type: none"> autobusi iedzīvotāju evakuācijai Iedzīvotāju pagaidu izmitināšanas vietas – 	<ol style="list-style-type: none"> Siguldas pašvaldības policijas dežūrpostenis, tālr. – 67972008 	Autobusi līdz 60 min. no plkst.06:00 līdz plkst.22:00 No plkst.22:00 līdz plkst.06:00 180 min.

	<p>3. sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā;</p> <p>4. nodrošināt darbu un sadzīves apstākļus rūpnieciskās avārijas novēršanā un to seku likvidēšanā pieaicinātajam valsts un citu valstu glābšanas dienestu personālam;</p> <p>5. apkopo informāciju par radītajiem zaudējumiem.</p>	<p>nepieciešamības gadījumā var izmītināt Siguldas sadarbības teritorijas Kultūras centros.</p>		
<p>Siguldas pašvaldības policija</p>	<p>1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētajā teritorijā;</p> <p>2. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;</p> <p>3. piedalīties iedzīvotāju evakuācijas pasākumu organizēšanā un veikšanā;</p> <p>4. piedalīties sabiedriskās kārtības nodrošināšanā;</p> <p>5. veikt ūdens transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu.</p>	<p>1. Autotransports</p> <p>2. Amatspersonas</p>	<p>1. Siguldas pašvaldības policijas dežūrpostenis, tālr. – 67972008</p> <p>diennakts tālr: - 26160288</p>	<p>Līdz 20 min.</p>
<p>Valsts policija</p>	<p>1. piedalīties iedzīvotāju apziņošanā un informēšanā apdraudētā teritorijā;</p> <p>2. veikt izmeklēšanu, nodrošināt noteiktā kārtībā kriminālistikas speciālistu piedalīšanos izmeklēšanas darbībās, veikt nepieciešamos operatīvās meklēšanas un citus likumā Par policiju</p>	<p>1. Autotransports</p> <p>2. Amatspersonas</p>	<p>1. Valsts policijas Rīgas reģiona pārvaldes Siguldas iecirknis 110;</p>	<p>Līdz 30 min.</p>

<p>Valsts vides dienests</p>	<p>noteiktos pasākumus, lai atklātu, pārtrauktu un novērstu noziedzīgus nodarījumus;</p> <p>3. veikt ceļu transporta kustības regulēšanu vai slēgšanu;</p> <p>4. veikt nepieciešamos pasākumus lai nodrošinātu apdraudētās teritorijas norobežošanu un iedzīvotāju mantas apsardzi;</p> <p>5. veikt sabiedriskās kārtības nodrošināšanu.</p>			
	<p>1. Kontrolēt piesārņojošo vielu emisiju vidē;</p> <p>2. Uzdot vainīgajai personai nekavējoties veikt vai organizēt neatliekamus pasākumus avārijas situācijas novēršanai un tās radīto seku likvidēšanai (sanācijai);</p> <p>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 paraugu testēšanu un sagatavot minēto darbu izmaksu aprēķinu;</p> <p>4. Pieprasa no VARAM padotībā esošajām iestādēm nepieciešamo informāciju;</p> <p>5. Nepieciešamības gadījumā, sadarbībā ar kompetentām iestādēm novērtē un aprēķina videi nodarīto kaitējumu, uzdodot vainīgai personai atbildzināt videi nodarīto kaitējumu.</p>	<p>1. Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes inspektori</p>	<p>1. Lielrīgas RVP Piesārņojuma kontroles daļas vecākā inspektore Līga Zvirbule, mob. 29342341;</p> <p>diennakts dežūrspektors, mob.25666365</p>	<p>Līdz 60 min.</p>

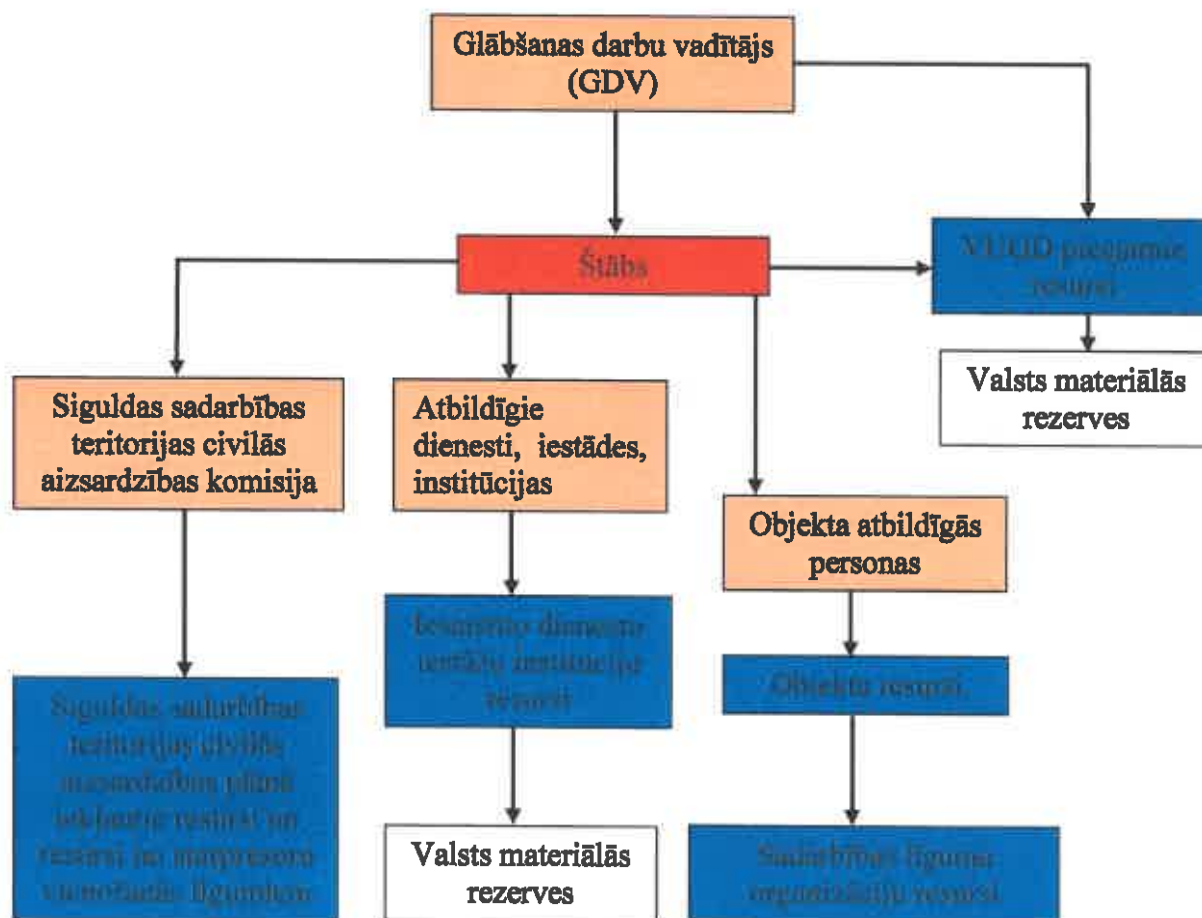
<p>Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. koordinēt neatliekamās medicīniskās palīdzības (turpmāk – NMP) un specializētās NMP organizēšanas un sniegšanas pasākumus; 2. nozīmēt vadības ārstu notikuma vietā, sadarbībai ar notikuma glābšanas darba vadītāju; 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. NMPD brigādes (medicīniskais personāls ar aprīkojumu un transportlīdzekļi) 	<p>112 vai 113</p>	<p>Līdz 15 min.</p>
<p>Akciju sabiedrība „Conexus Baltic Grid” Inčukalna pazemes gāzes krātuve</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ugunsdzēsības ūdensapgādes ārējās sistēmas (hidranti un ūdens ņemšanas vietas); 2. Ugunsdzēsības ūdensapgādes iekšējās sistēmas (krāni). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. galvenā inženiere, tālr. 29114138; 2. ugunsdzēsības un glābšanas dienesta vadītājas vietnieks 27007084 	<p>Līdz 5min</p>

<p>VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģij as centrs”</p>	<ol style="list-style-type: none"> operatīvās meteoroloģiskās (gaisa temperatūra un relatīvais mitrums, vējš, atmosfēras spiediens, nokrišņi u.c.) un hidroloģiskās (ūdens līmenis un ūdens temperatūra) novērojumu informācijas sniegšana; 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; hidroloģisko prognožu (ūdens līmenis un temperatūra) sagatavošana tuvāko 48 stundu periodam; 	<ol style="list-style-type: none"> 2 meteoroloģiskās novērojumu stacijas, (Rīgas LU un Jelgava) 	<ol style="list-style-type: none"> dežūrējošais sinoptiķis 24/7 režīmā, tālr. 67032609; dežūrējošais hidrologs darba dienās darba laikā, plūdu situācijās 24/7 režīmā, tālr. 67032615 	<p>Novērojumu informācijas sniegšana – līdz 15 min.; prognožu sagatavošana līdz 1 st.</p>
--	--	--	---	---

5. Resursu koordinēšana un savstarpējā sadarbība

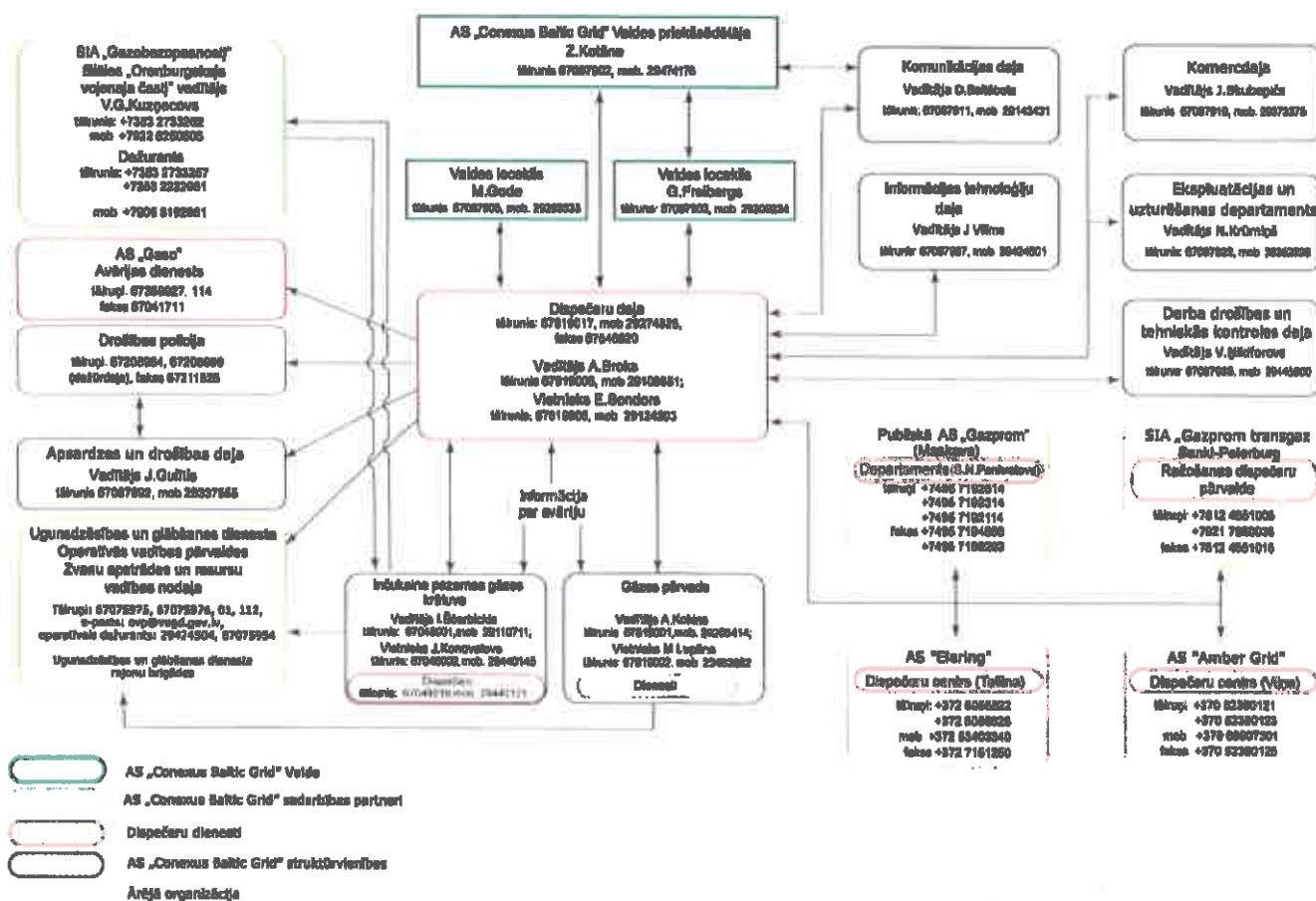
Notikuma vietā visi pieejamie resursi pakļaujas VUGD amatpersonai, kura pilda glābšanas darbu vadītāja (turpmāk – GDV) pienākumus. Tiešo glābšanas darbu un rūpnieciskās avārijas novēršanas darbu koordinēšanai, notikuma vietā tiek izveidotas Operatīvais štābs, kuru vada GDV nozīmēta VUGD amatpersona. 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.

5.1. Iesaistāmo resursu vadīšanas un veicamo pasākumu koordinēšanas shēma



- Reagēšanas un seku likvidēšanas iesaistītās puses
- Iesaistāmie resursi
- Notikuma vietā VUGD izveidota pagaidu pārvaldīšanas struktūra
- Valsts materiālās rezerves

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



Iesaistīto iestāžu reaģēšanas un seku samazināšanas un likvidēšanas neatliekamo pasākumu Iss 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 nav zināms precīzs rūpnieciskās avārijas raksturs, apjoms, izplatīšanās un apdraudējuma virziens, 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 paņēmienus;
- 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 neatliekamās palīdzības darbu veikšana tai skaitā:
- 2.1. operatīvā 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.

Siguldas sadarbības teritorijas civilās aizsardzības komisijas uzdevumi:

1. organizēt iedzīvotāju evakuāciju no apdraudētās vai skartās teritorijas, nodrošināt iedzīvotāju uzskaiti, pagaidu izmitināšanu, ēdināšanu, sociālo aprūpi un medicīniskās palīdzības sniegšanu;
 2. sniegt atbalstu operatīvajiem un avārijas dienestiem reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamo pasākumu veikšanā;
- Rūpnieciskās avārijas gadījumā nav paredzēts, ka avārijas ierobežošanas un likvidēšanas rezultātā radušies bīstamie atkritumi izplatīsies ārpus objekta, kā arī par to ierobežošanu un likvidēšanu atbild objekts, piesaistot sadarbības līguma organizācijas.

