

Satūra rādītājs

1.	Civilās aizsardzības plāna mērķis, uzdevumi un prognozējamie rezultāti	2
2.	Komersanta objekta raksturojums	2-21
2.1.	Komersanta nosaukums, juridiskā un atrašanās vietas adrese un reģistrācijas numurs komercreģistrā	2
2.2.	Termināļa ģeogrāfiskais izvietojums	2-3
2.3.	Termināļa apkārtnes meteoroloģiskais, hidroloģiskais un klimatiskais raksturojums	3-4
2.3.1.	Termināļa apkārtnes klimatiskais un meteoroloģiskais raksturojums	3-4
2.3.2.	Termināļa apkārtnes hidroloģiskais raksturojums	4
2.4.	Terminālī veicamās darbības, esošo ēku un būvju raksturojums	4-19
2.4.1.	Virszemes rezervuāru parks	5-7
2.4.2.	Dzelzceļa cisternu estakāde	8-9
2.4.3.	Sūkņu stacija Nr.1	9-10
2.4.4.	Sūkņu stacija Nr.2	10-11
2.4.5.	Sūkņu stacija Nr.3	11-12
2.4.6.	Autocisternu uzpildes postenis Nr.1 ar operatoru ēku	12-14
2.4.7.	Autocisternu uzpildes postenis Nr.2 ar operatoru ēku	14
2.4.8.	Administrācijas un sadzīves ēka ar katlu telpu	14-16
2.4.9.	Garāžas	17
2.4.10.	Palīgēka	17
2.4.11.	Tankkuģu piestātne Nr.68	18-19
2.5.	Termināļa struktūra	19-20
2.6.	Darba laiks, cilvēku skaits terminālī (darba laikā un ārpus darba laika)	21
3.	Tehnoloģiskie procesi un iekārtas	21-37
3.1.	Dīzeļdegvielas un biodīzeļdegvielas uzglabāšana rezervuāros	22-26
3.2.	Rezervuāru uzpildīšana un noliešana	27-28
3.3.	Dīzeļdegvielas pieņemšana pa dzelzceļu, dzelzceļa cisternu noliešana un uzpildīšana	29-32
3.4.	Dīzeļdegvielas pārsūkņēšana autocisternās	32-34
3.5.	Biodīzeļdegvielas piejaukšana dīzeļdegvielai	34-35
3.6.	Tankkuģu noliešana un uzpildīšana	35-36
3.7.	Produkcijas izvešana klientiem ar autotransportu un normatīvo aktu ievērošana bīstamo kravu pārvadājumu jomā	36-37
4	Vispārīgs inženiertehnisko sistēmu un aprīkojuma raksturojums	38-43
4.1.	Ūdensapgāde, tai skaitā ugunsdzēsības vajadzībām	38-39
4.2.	Kanalizācija	39-40
4.3.	Elektroapgāde	40-41
4.4.	Siltumapgāde	41-42
4.5.	Ventilācija	42
4.6.	Apsardzības sistēma	42-43
5.	Iekšējie apdraudējumi terminālī, t.sk. bīstamās iekārtas un maksimālie termināli uzglabājamo bīstamo vielu daudzumi	44-47
5.1.	Informācija par iekšējiem apdraudējumiem un avāriju riska avotiem terminālī	44-45

5.2.	Informācija par bīstamajām iekārtām terminālī	45
5.3	Terminālī uzglabājamās bīstamās vielas, to daudzumi un raksturojums, tehnoloģiskās iekārtas un tajās uzglabājamo bīstamo vielu daudzumi	45-47
6.	Iespējamo avāriju attīstības varianti terminālī, seku izvērtējums sliktākajiem avāriju attīstības variantiem ar smagām un vissmagākajām sekām cilvēkiem un videi, tai skaitā ietekme uz teritoriju ārpus objekta	48-52
6.1.	Iespējamo avāriju attīstības varianti, aplūkoti avāriju notikumi, avāriju parametri un pielietotā datorprogramma	48-49
6.2.	Rūpniecisko avāriju seku aprēķini	49-52
	<i>(1.scenārijs). Tehnoloģiskā cauruļvada $D=250$ mm plīsums dīzeļdegvielas pārsūkņēšanas laikā uz tankkuģu piestātņi Nr.68</i>	49-51
	<i>(2.scenārijs). Dīzeļdegvielas rezervuāra ($V=3000$ m³) sabrukums ar sekojošu aizdegšanos</i>	51
	<i>(3.scenārijs.) Autocisternas ar dīzeļdegvielu lielākā nodalījuma ($V=6$ m³) sabrukums ar sekojošu dīzeļdegvielas aizdegšanos</i>	51
	<i>(4.scenārijs). Dzelzceļa cisternas ar dīzeļdegvielu ($V=60$ m³) sabrukums ar sekojošu noplūdi</i>	51-52
	<i>(5.scenārijs). Tankkuģa aizdegšanās</i>	52
7.	Informācija par terminālī iespējamās avārijas ietekmi uz teritoriju ārpus objekta, kā arī par to iedzīvotāju, blakus esošo objektu un iestāžu darbinieku skaitu, kurus var ietekmēt avārija terminālī	52-54
8.	Avāriju izcelšanās samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi terminālī, tās izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums	54-65
8.1.	Dīzeļdegvielas uzglabāšanas gaitā rezervuāru parkā	54-56
8.2.	Reservuāru uzpildīšanas un noliešanas procesā	56-59
8.3.	Dzelzceļa cisternu noliešanas un uzpildīšanas procesā	59-60
8.4.	Autocisternu uzpildes procesā	60-62
8.5.	Tankkuģu noliešanas un uzpildīšanas procesā	62-65
9.	Termināļa ārējie apdraudējumi un to iespējamās sekas	65-75
9.1.	Tehnogēnās katastrofas, kas rodas:	65-72
9.1.1.	bīstamo ķīmisko vielu noplūžu rezultātā	65-69
9.1.2.	radioaktīvo vielu noplūžu rezultātā	69-70
9.1.3.	bioloģiski aktīvo vielu noplūžu rezultātā	70
9.1.4.	elektrotīklu bojājumu rezultātā	71
9.1.5.	komunālo tīklu avāriju rezultātā	71-72
9.2.	Dabas katastrofas, kas rodas:	72-73
9.2.1.	plūdu rezultātā	72
9.2.2.	zemestrīču rezultātā	72
9.2.3.	vētru un viesuļu rezultātā	73
9.2.4.	epidēmiju rezultātā	73
9.3.	Terora akti	73-75
9.3.1.	sprādzienu draudi	74
9.3.2.	nezināmas izcelsmes vielu un priekšmetu atklāšana	74
9.4.	Sabiedriskās nekārtības un iekšēji nemieri	75
10.	Termināļa darbības nodrošināšana apdraudējumu gadījumos	75-79

10.1.	Rīcība tehnogēno katastrofu gadījumos:	75-78
10.1.1.	bīstamo ķīmisko vielu noplūžu gadījumi	75
10.1.2.	radioaktīvo vielu noplūžu gadījumi	75-77
10.1.3.	bioloģiski aktīvo vielu noplūžu gadījumi	77
10.1.4.	elektrotīklu bojājumu gadījumi	77
10.1.5.	dzeramā ūdens padeves pārtraukumu gadījumi	78
10.2.	Rīcība dabas katastrofu gadījumos	78
10.2.1.	zemestrīču gadījumi	78
10.2.2.	vētru un viesuļu gadījumi	78
10.2.3.	epidēmiju gadījumi	78
10.3.	Terora aktu gadījumos:	78-79
10.3.1.	sprādzienu draudu gadījumi	78-79
10.3.2.	nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumi	79
10.4.	Rīcība sabiedrisko nekārtību vai iekšējo nemieru gadījumā	79
11.	Civilās aizsardzības organizācija terminālī	79-83
11.1.	Atbildīgā persona par civilo aizsardzību terminālī, tās pienākumi	79-80
11.2.	Katastrofu pārvaldīšanai izveidotā organizatoriskā struktūra, iesaistīto nodarbināto pienākumi	80-82
11.3.	Terminālī nodarbināto apmācība civilās aizsardzības jautājumos un pirmās palīdzības sniegšanā	82-83
11.3.1.	apmācība civilās aizsardzības jautājumos	82-83
11.3.2.	Apmācība pirmās palīdzības sniegšanā	83
12.	Resursi katastrofu pārvaldīšanai	83-93
12.1.	Trauksmes un apziņošanas sistēma, sakaru nodrošinājums	83-84
12.2.	Ugunsdrošības un ugunsdzēsības inženiertehniskās sistēmas un aprīkojums	84-
12.2.1.	būves, iekārtas un ierīces ugunsgrēka dzēšanas nodrošināšanai	84-87
12.2.2.	ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma	88-89
12.3.	Individuālie aizsardzības līdzekļi un to izsniegšanas kārtība	89
12.4.	Terminālī pieejamo pirmās palīdzības sniegšanai nepieciešamo materiālu saraksts un izvietojums	89-90
12.5.	Termināļa ugunsdzēsības vienība, tās materiāli tehniskais nodrošinājums	90-91
12.6.	Termināļa rīcībā esošie transporta līdzekļi, speciālais aprīkojums, materiāli un līdzekļi	91-93
13.	Katastrofu pārvaldīšanas organizēšana terminālī	93-99
13.1.	Apziņošana, terminālī nodarbināto un tieši apdraudētās apkārtējās teritorijas iedzīvotāju informēšana	93-95
13.2.	Evakuācijas pasākumi	95-97
13.3.	Pirmās un neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana	97
13.4.	Sabiedriskās kārtības uzturēšana terminālī un īpašuma apsardze	97-98
13.5.	Pasākumi cilvēku un īpašuma attīrīšanai no piesārņojuma (dekontaminācija)	98
13.6.	Sadarbība ar VUGD, valsts un pašvaldību iestādēm, avāriju dienestiem,	98-99
13.7.	Iedzīvotāju izglītošana civilajā aizsardzībā	99
14.	Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamie pasākumi	99-102

14.1.	Veicamie pasākumi ārējo apdraudējumu gadījumos	99
14.2.	Veicamie pasākumi nevēlama notikuma vai rūpnieciskās avārijas gadījumā	99-102
14.3.	Veicamie pasākumi pēc rūpnieciskās avārijas, lai nodrošinātu piesārņotās vietas izpēti, sanāciju un vides atjaunošanu, kā arī likvidētu rūpnieciskās avārijas iedarbību uz cilvēkiem un vidi	102
15.	Plānoto pasākumu iesaistīšanas gatavības pārbaudes	102-103
Pielikumi:		
1.	Naftas produktu termināļa un tankkuģu piestātnes Nr.68 atrašanās vietas plāns M 1:10 000 uz 1 lapas	
2.	Termināļa shēmas ar būvju, inženiertehnisko komunikāciju, ugunsgrēka dzēšanas iekārtu, trauksmes ierīču, ugunsdzēsības ūdensapgādes avotu, evakuācijas izeju un evakuācijas virzienu izvietojumu	
2.1.	Termināļa ēku, būvju un inženiertehnisko komunikāciju izvietojuma shēma uz 1 lapas	
2.2.	Evakuācijas shēma ar ugunsdrošības un civilās aizsardzības ierīču izvietojumu uz 1 lapas	
3.	Autocisternu uzpildes shēma, izmantojot biodīzeļdegvielas piejaukšanu un dīzeļdegvielas marķēšanu uz 1 lapas	
4.	Rīkojumi par termināļa drošības pārvaldības sistēmā iesaistītajiem darbiniekiem	
4.1.	SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" 2016.gada 10.marta rīkojums Nr.14 "Par atbildīgo darbinieku norīkošanu un ugunsdzēsības vienības izveidošanu" uz 2 lapām	
4.2.	SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" 2013.gada 3.oktobra rīkojums Nr.63 (par atbildīgā darbinieka norīkošanu bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu) uz 1 lapas	
4.3.	SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" 2005.gada 3.janvāra rīkojums (par darba aizsardzības speciālista norīkošanu) uz 1 lapas	
4.4.	SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" 2016.gada 25.aprīļa rīkojums Nr.4 "Par atbildīgo personu nozīmēšanu" uz 2 lapām	
4.5.	SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" 2013.gada 1.oktobra rīkojums Nr.61A (par automātisko uguns aizsardzības iekārtu ekspluatācijas dežurējošā personāla norīkošanu) uz 1 lapas	
5.	Sadarbības dokumenti par resursu piegādi un izmantošanu	
5.1.	2009.gada 15. aprīļa vienošanās par savstarpējo palīdzību uguns negadījuma situācijā starp SIA V.Biļuka komercfirmas "EVIJA" un SIA "EAST-WEST TRANSIT" uz 1 lapas	
5.2.	2011.gada 1.septembra līgums Nr.EV/TS-1 (par bonu izvilksanu ap tankkuģi un skimera piegādi) uz 2 lapām	
6.	Rezervuāru pārbaudes grafiks uz 1 lapas	
7.	Drošības datu lapas	
7.1.	Dīzeļdegvielas drošības datu lapa uz 9 lapām	
7.2.	Bāzes eļļas drošības datu lapa (angļu valodā) uz 6 lapām	
7.3.	Bāzes eļļas drošības datu lapa (krievu valodā) uz 6 lapām	
8.	Avāriju seku izplatības zonu attēlojumi uz kartes	
8.1.	Avārijas sekas tehnoloģiskā cauruļvada plīsuma gadījumā dīzeļdegvielas pārsūkņēšanas laikā, ja nostrādā elektriskais aizbīdnis uz 1 lapas	
8.2.	Avārijas seka 3000 m ³ dīzeļdegvielas rezervuāra sabrukuma gadījumā ar sekojošu aizdegšanos uz 1 lapas	

8.3.	Avārijas sekas autocisternas ar dīzeļdegvielu lielākā nodalījuma ($V=6 \text{ m}^3$) sabrukuma gadījumā ar sekojošu aizdegšanos uz 1 lapas
8.4.	Avārijas sekas dzelzceļa cisternas ($V=60 \text{ m}^3$) ar dīzeļdegvielu sabrukuma gadījumā ar sekojošu aizdegšanos uz 1 lapas
8.5.	Avārijas sekas tankkuģa lielākās tilpnes ($V=100 \text{ m}^3$) ar dīzeļdegvielu aizdegšanās gadījumā uz 1 lapas
9.	Rīcības plāns dīzeļdegvielas noplūdes gadījumam uz 8 lapām
10.	Rīcības plāns ugunsgrēka gadījumam uz 13 lapām
11.	Preventīvie, gatavības, reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamie pasākumi ārējo apdraudējumu gadījumos uz 22 lapām, t.sk.: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bīstamo ķīmisko vielu noplūde uz 3 lapām 2. Radioaktīvo vielu noplūde uz 4 lapām 3. Bioloģiski aktīvo vielu noplūde uz 3 lapām 4. Zemestrīces uz 2 lapām 5. Terora akti uz 2 lapām 6. Sprādzienbīstama priekšmeta atklāšana vai informācijas saņemšana par spridzekļa ievietošanu termināļa teritorijā uz 2 lapām 7. Nezināmas izcelsmes viela vai priekšmeta atklāšana termināļa teritorijā uz 4 lapām 8. Sabiedriskās nekārtības vai iekšējie nemieri termināļa teritorijas tuvumā uz 2 lapām
12.	Rīcības plāns nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumam uz 7 lapām
13.	Informācija par termināļa darbinieku apmācību
13.1	Darbinieku apmācības programma civilās aizsardzības jautājumos uz 2 lapām
13.2	Tēmu nosaukumi veiktajai apmācībai civilās aizsardzības jautājumos uz 10 lapām
13.3	2015.gada 10.decembra akts par termināļa darbinieku apmācību pirmās palīdzības sniegšanā un rīcību avārijas situācijās uz 3 lapām
14.	Apziņošanas shēma rūpnieciskās avārijas gadījumam uz 1 lapas
15.	Uguns aizsardzības sistēmas tehniskās apkopes reglaments uz 3 lapām
16.	Informatīvais materiāls sabiedrībai uz 2 lapām
17.	2014.gada 10.janvāra vietēja līmeņa praktisko civilās aizsardzības mācību materiāli
17.1.	Mācību programma, mācību sagatavošanas un norises plāns uz 6 lapām
17.2.	Mācību pārskats uz 3 lapām
18.	Izmantoto normatīvo aktu saraksts uz 3 lapām