

**НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ  
НА  
ДОКЛАД  
ЗА ПОЛИТИКА ЗА  
ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ  
НА ГОЛЕМИ АВАРИИ**

**на обект**

**„ОЙЛ ПЛАТФОРМ”ЕООД**

**2024 г**

## СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ИМЕ ИЛИ ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ОПЕРАТОРА .....	3
2. НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС НА ПРЕДПРИЯТИЕТО .....	3
3. НОМЕР/ДАТА НА АКТУАЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО, ПОДАДЕНО СЪГЛАСНО ЧЛ. 103 АЛ. 2 ИЛИ 5 ЗООС .....	3
4. НОМЕР ДАТА НА СТАНОВИЩЕТО ПО ЧЛ.103, АЛ.6 ИЛИ 7 ЗООС ЗА ПОТВЪРЖДАВАНЕ НА КЛАСИФИКАЦИЯТА, ВЪЗ ОСНОВА НА КОЕТО Е ИЗГОТВЕН ДППГА .....	3
5. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА ИЛИ ДЕЙНОСТИТЕ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО .....	3
6. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАЛИЧНИТЕ В ПРЕДПРИЯТИЕТО ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЗООС .....	3
7. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНИТЕ ОПАСНОСТИ ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ В ПРЕДПРИЯТИЕТО И МЕРКИТЕ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ .....	6
8. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НАЧИНА НА ПРЕДУПРЕЖДАВАНЕ И ДЕЙСТВИЯТА, КОИТО ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ ТРЯБВА ДА ПРДПРИЕМЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ, ИЛИ ПОСОЧВАНЕ НА ИЗТОЧНИКА, КЪДЕТО ТАЗИ ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕ ДА СЕ НАМЕРИ ПО ЕЛЕКТРОНЕН ПЪТ .....	12

**1.Име или търговско наименование на оператора.**

**„ ОЙЛ ПЛАТФОРМ” ЕООД**

**2.Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.**

**„Резервоарен парк за съхранение на нефтопродукти (котелно гориво)”**

Гр.Плевен, Западна промишлена зона, Рафинерия Плама

**3.Номер/дата на актуалното уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 ЗООС.**

**РИОСВ –Плевен №3434/27.06.2023г.**

**4.Номер/дата на становището по чл.103, ал. 6 или 7 ЗООС за потвърждаване на класификацията, въз основа на което е изготвен ДППГА.**

**ИАОС-София №ПГА-2242/28.07.2023г.**

**5.Кратко описание на дейността или дейностите на предприятието/съоръжението.**

Дейностите, които ще се извършват са приемане, съхранение и експедиция на нефтопродукти (котелно гориво).

**6.Обобщена информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование или, в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част първа на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и ясно и разбираемо описание на основните им опасни свойства.**



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Химичното наименование	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифициране, нето, етиктиранет и опаковането на вещества и смеси (CLP)(ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г)	Класификация съгласно приложени е №3 към чл. 103, ал.1 от ЗООС	Вид на технологичното съоръжение /съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
<b>Котелно гориво</b>	68955-27-1	273-263-4	Сатс.2, H350; H332; H361; H373; H410, пиктограма GHS08, GHS07, GHS09	Част 2, колона 1, т.34г тежки горива E1-опасни за водната среда	Ж.л.цистерни Автоцистерна	4x5000м <sup>3</sup> x85%=17000м <sup>3</sup> 17000м <sup>3</sup> x 0, 98 = <u>16660Т</u> 2x2000м <sup>3</sup> x85%=3400м <sup>3</sup> 3400м <sup>3</sup> x 0, 98 = <u>3332Т</u> 1x1000м <sup>3</sup> x85%=850м <sup>3</sup> 850м <sup>3</sup> x 0, 98 = <u>833Т</u> 18 x 50м <sup>3</sup> = 900м <sup>3</sup> 900 м <sup>3</sup> x0.98= <u>882Т</u> 1 x 25 м <sup>3</sup> = 25м <sup>3</sup> 25 м <sup>3</sup> x0.98= <u>24.5Т</u> 1x5м <sup>3</sup> =5м <sup>3</sup>	20825	Външен вид: Вискозна черно-кафява течност; Мирис:характерен; Диапазон на кипене: 150-750°С; Т. т. <30°С; Т.з. не по малка от 90°С; Относителна плътност: 880-980 kg/m <sup>3</sup> ;не е оксидиращ, не е взривоопасен, стабилен и неактивен при нормални условия
					Резервоари			
					Тръбопровод			

Нетехническо резюме „Ойл Платформ“ ЕООД

								5m <sup>3</sup> x 0,98 = <del>4,9</del>	4,9	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

<b>Отпадък с код</b> <b>05 01 03*</b> Дънни утайки от резервоари	—	—	НР 14 „Токсични за околната среда“/ H410	Раздел „Е“ - „Е1“	3	3
<b>Отпадък с код</b> <b>05 01 05*</b> Нефтени разливи	—	—	НР 14 „Токсични за околната среда“/ H410	Раздел „Е“ - „Е1“	1,5	1,5



**7.Обобщена информация за идентифицираните опасности от големи аварии в предприятието/съоръжението и мерките за предотвратяване на рисковете от големи аварии и ограничаване на последствията от тях.**

Възможните опасности за възникване на големи аварии в предприятието са свързани с изтичане на опасни химични вещества и последвалите от това събития. Най-голяма опасност от възникване на голяма авария съществува при разрушаване на резервоарна разлив на цялото налично котелно гориво в резервоарите и последващ пожар.

Аварии може да възникнат поради следните причини:

Вътрешни причини:

Изтичане на нефтопродукти (котелно гориво) – възможно е да се получи при изтичане от резервоари или от автоцистерна, при разтоварване на автоцистерна, връзка между автоцистерна и резервоар, от тръбопроводи, от пълначните помпи, при рутинна експлоатация, при нарушаване на технологичния режим/дисциплина. Всички тези причини могат да доведат до изтичане на горива върху земната повърхност или в обваловката, и пожар при наличие на открит огнеизточник около съда или в обваловката.

Външни причини:

Саботаж/терористичен акт - при злоумишлени действия от отделни лица или групи от хора, целящи предизвикване на разрушения и паника сред населението е възможно предизвикване на авария на територията на „Ойл Платформ“ ЕООД. Тази авария би предизвикала най-малкото изтичане на нефтопродукти с тяхното възпламеняване и от там с предизвикване на пожар с разрушаване и унищожаване на съоръженията на дружеството.

Природни фактори:

- при земетресение - територията на „Ойл Платформ“ ЕООД попада в зона с прогнозен интензитет от VII степен по макросейсмичната скала на Медведев - Шпонхойер - Карник (MSK-64).

- в резултат на мълния при нарушена мълниезащита – причина за този вид авария е неспазване на технологичната дисциплина при монтирането на технологичното оборудване или при нередовно извършване на профилактика на заземяването на обектите на територията на предприятието. Тази причина би могла да доведе до директно попадане на мълния върху техническото оборудване и предизвикване на пожар на територията на предприятието.

Техногенни фактори – авария в съседно предприятие, автомобилна катастрофа в или извън територията на предприятието, ж.п катастрофа извън територията на обекта, но в опасна близост до него.



В границите на площадката на „Рафинерия Плама"АД освен обекта на „Ойл Платформ"ЕООД са обособени отделни предприятия, с оператори:

- „Лотус ойл трейд" ЕООД – резервоарен парк за съхранение на петролни продукти. При анализиране на резултатите от аварийните ситуации на територията на „Лотус ойл трейд" ЕООД, се вижда, че те не представляват реална опасност за обекта на инвестиционното намерение;

- „Феникс ойл трейд"ЕООД - резервоарен парк за съхранение на нефтопродукти (котелно гориво). При анализиране на резултатите от аварийните ситуации на територията на „Феникс ойл трейд" ЕООД, се вижда, че те не представляват реална опасност за обекта на инвестиционното намерение;

- „Бент ойл" АД – петролна база за съхранение на горива. Аварийни ситуации на територията на „Бент ойл" АД, като например пожар, не представляват реална опасност за обекта с възможност за прехвърляне на пожара към съседните обекти;

- „Рафинерия Плама"АД – Инсталации АВД-КВИ и Битумна инсталация с прилежащите им резервоарни паркове.Вида и количествата на съхраняваните вещества не представляват непосредствена заплаха за предмета на инвестиционното предложение.

Отстояния от „Ойл Платформ" ЕООД до обособените отделни предприятия на площадката на „Рафинерия Плама"АД:

- отстояния от „Ойл Платформ" ЕООД до „Лотус ойл трейд" ЕООД - резервоари за съхранение на котелно гориво - 90м, до резервоари за съхранение на ксилен, толуен и специален бензин -280м;

- отстояние от „Ойл Платформ"ЕООД до „Феникс ойл трейд" ЕООД - резервоари за съхранение на котелно гориво - 350м;

- отстояние от „Ойл Платформ" ЕООД до „Бент ойл" АД - резервоари за съхранение на дизелово гориво – 460м, до резервоари за съхранение на автомобилен бензин -520м;

- отстояния от „Ойл Платформ" ЕООД до резервоари за съхранение на котелно гориво на „Рафинерия Плама"АД– 600м;

- отстояния от „Ойл Платформ" ЕООД до резервоари за съхранение на гудрон (вакуум остатък) на „Рафинерия Плама"АД – 760м;

Съседно предприятие, което е на територията, но не е в границите на площадката на „Рафинерия Плама"АД и е на разстояние 1000м от най- близките съоръжения предмет на ИП е „ХЕМ"АД – операторът е производител на апарати и съоръжения от въглеродна неръждаема, дуплексна и биметална стомана за химическата, нефтопреработвателната, биотехнологичната промишленост, за енергетиката, металургията и строителството.На площадката на „ХЕМ"АД не се съхраняват/употребяват ОХВ попадащи в обхвата на Приложение №3 на ЗООС и не може да е източник или да увеличи риска или последствията от голяма авария в предприятието и ефекта на доминото.



В близост до площадката на „Рафинерия Плама“ АД няма път с интензивен трафик, който би повишил риска от аварии. В близост до резервоарните стопанства на отделните оператори няма пътища от републиканската пътна мрежа – единствено вътрешно ведомствени пътища, по които се извършва доставката и експедицията на операторите.

Транспортно произшествие може да се предизвика единствено при неспазване на вътрешните правила за транспорт на опасни химични вещества и смеси на територията на рафинерията. В такива случаи е възможно възникването на аварийна ситуация (поражения на възли и съоръжения), която от своя страна да предизвика изтичане на горива и евентуално предизвикване на пожар и произтичащите от това последици за района на обекта.

За изпълнението на политиката за предотвратяване на големи аварии, Ръководството на предприятието активно работи в следните насоки:

- приемане и прилагане на Система за управление на мерките за безопасност, която гарантира високо ниво на защита на живота и здравето на хората и околната среда;
- прилагане на системи и процедури за координиране на действията. Поставяне на ясни цели. Внимателно подбиране и обучаване и оценяване на компетентността на персонала за поддържане на нормална работа;
- Идентифициране и оценка на опасностите, оценка на риска от големи аварии, задълбочена оценка на последствията от аварията върху хората, обектите и околната среда;
- предприемане на необходимите действия за предотвратяване или намаляване на въздействието от потенциални инциденти или аварии, чрез използване на утвърдени стандарти и изпитани процедури;
- проучване и задълбочен анализ на предишни аварии и аварийни ситуации в сродни предприятия;
- проучване, планиране и въвеждане и прилагане на управленски, организационни и технически практики, гарантиращи безопасната експлоатация на предприятието;
- поддържане на техническите съоръжения и транспортните средства на такова ниво, че рискът от възникване на авария да бъде сведен до разумен минимум;
- внимателно и системно докладване и разследване на всички случаи на инциденти, злополуки и аварии;
- поддържане на експлоатационните характеристики на техническите съоръжения и транспортните средства на такова ниво, че рискът от възникване на аварии да бъде сведен до приемлив минимум;



- разработване и актуализиране на аварийните планове на предприятието, които да сведат последствията от аварията за хората, съоръженията, съседните обекти и околната среда до най-ниското ниво;

- оценка на всички необходими промени в технологичните съоръжения и процеси, организацията на производството и на персонала от гледна точка на предотвратяване на аварията.

Операторът „Ойл Платформ“ ЕООД е предприел следните основни мерки, които гарантират едновременно спазване на изискванията за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ОХВиС) и намаляване на риска от възникване на големи аварии

№	Дейност	Критерии за измерване	Честота на изпълнение	
1	Проверка на пожарогасителни системи, съгласно приложимото законодателство	Протокол от проверка на пожарогасителните системи от Лицензирана фирма	Веднъж годишно	
2	Проверка на наличните символи и знаци на безопасност на обекта	Попълване на чек-лист за оценка на изискванията за складиране на опасни химични в-ва и смеси	Веднъж годишно	
3	Периодично обучение на работещите по Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси	Провеждане на инструктажи и попълване на Книги за периодичен инструктаж	Веднъж годишно	
4	Предотвратяване изпускането на опасни химични вещества и смеси в почвите, водите и въздуха вследствие на разливи	Наличие на инструкции за безопасна работа	Постоянен	
5	Изпълнение от страна на персонала на следните основни инструкции гарантиращи спазването на пожарна безопасност и осигуряване на безопасни условия на труд:	Провеждане на инструктажи и попълване на Книги за периодичен инструктаж	Постоянен	
	№			Наименование
	1			Инструкция за безопасна работа при обслужване на резервоари



Нетехническо резюме „Ойл Платформ"ЕООД

№	Дейност	Критерии за измерване	Честота на изпълнение
2	Инструкция за безопасна работа при пълнене на автоцистерни с запалими и горими течности		
3	Инструкция за безопасна работа при обслужване на помпи и помпени станции		
4	Инструкция за безопасна работа при обслужване на технологични тръбопроводи		
5	Инструкция за безопасна работа при вземане на проби на нефтопродукти от резервоари и наливни естакади		
6	Инструкция за безопасна работа с канализации.Предпазни приспособления и огради.Аварийни изходи		
7	Инструкция за безопасна работа при зимни условия		
8	Инструкция за работа с преносими взривозащитени акумулаторни лампи		
9	Инструкция за лични предпазни средства и специално работно облекло		
10	Инструкция за оказване на първа долекарска помощ при увреждане на здравето при работа		
11	Източници за възникване на запалвания, пожари и експлозии.Противопожарни мерки за недопускане на запалвания, пожари и експлозии		
12	Инструкция за действие на персонала при пожар и авария.Средства и начини за пожарогасене		
13	Инструкция за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с видеодисплеи		
14	Инструкция за безопасна работа с електрожен		
15	Правила за безопасност при работа на високо		
16	Инструкция за безопасна работа с котелно гориво		
17	Инструкция за безопасност и здраве при работа на старши апаратчик химични процеси		
18	Инструкция за реда на отпускане, ползване, съхранение и отчитане на лични предпазни средства в т.ч. специално работно облекло и обувки		
19	Инструкция за работа с полумаска с филтър		
20	Инструкция за безопасна работа при разтоварване на ж.п.цистерни		



№	Дейност	Критерии за измерване	Честота на изпълнение
6	Премахване на трева, храсти или дървета, които биха били източник на пожар в площите на резервоарните стопанства		Постоянен

Средствата за осигуряването на мероприятията по предотвратяването на големи аварии и ограничаване на последствията от тях се осигуряват от оператора. На площадката на рафинерията са осигурени следните средства за защита и предотвратяване на възникнали аварии:

№	ВИД	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
<b>1</b>	<b>Индивидуални средства за защита</b>		
	Полумаска с две гнезда за филтър	бр	6
	Въздушно изолиращи апарати	бр	5
	Резервни бутилки сгъстен въздух за изолиращи апарати	бр	5
	Леко защитно облекло	бр	5
	Топлоизолиращи облекла	бр	5
<b>2</b>	<b>Противопожарно имущество</b>		
	Прахови пожарогасители	бр	6 по бкг
	Мобилни пожарогасителни инсталации с CO2		2 по 50кг
	Система за гасене с противопожарна пяна	бр	7
	Система за охлаждане на резервоарите с вода	бр	7
	Противопожарни автомобили	бр	2
	Противопожарни хидранти	бр	3
<b>3</b>	<b>Инструменти</b>		
	Лопати	бр	2
<b>4</b>	<b>Вещества за неутрализация и инертни материали</b>		
	Сандъци с пясък	бр	1

Защитните и спасителни дейности при евентуално възникнали аварии се организират с персонала на „Ойл Платформ“ ЕООД, а при необходимост и от противопожарната



служба на „Рафинерия Плама“ АД. Средствата, които се използват за предотвратяване последиците от евентуално възникналата критична обстановка, са наличните пожарогасители и другите налични подходящи инструменти и материали (посочени са по-горе).

Структурите и организацията на предприятието за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда са подробно описани в Аварийния план на „Ойл Платформ“ЕООД. Всеки член на персонала е запознат предварително, срещу подпис, със структурите и организацията в предприятието. Всеки член на персонала добре знае задълженията си при възникване на конкретна критична обстановка на територията на обекта. Отработването на съответните спасителни и защитни действия на персонала се извършват периодически на специални занятия.

Операторът е създал строга организация на производствения процес чрез прилагането на процедури и инструкции за безопасна експлоатация на предприятието. Процедурите и инструкциите включват информация за задълженията на персонала при ежедневна експлоатация и поддръжка на съоръженията, както и задълженията при нарушения на технологичния режим.

**8. Обща информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатото население трябва да предприеме в случай на голяма авария, или посочване на източника, където тази информация може да се намери по електронен път.**

„Ойл Платформ“ ЕООД има изготвена Информация за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на авария, също така има разработен Аварийен план, в който са описани реда и начина за оповестяване за опасност и за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни аварийно-възстановителни работи, чрез сформирания Щаб за изпълнение на аварийния план на дружеството.

При непосредствена опасност за намиращото се в съседство на рафинерията население се оповестяват чрез мобилна връзка кметовете на най-близките населени места. При липса на такава се извършва устно известяване на компетентните и специализирани органи за предстоящата опасност от възникналата обстановка на територията на обекта.

Населението се информира за предстояща опасност от компетентните и специализирани органи за защита от аварии, бедствия и катастрофи след като са информирани за създадената обстановка на обекта.

При непосредствена опасност за намиращото се в съседство на обекта население отговорното длъжностно лице на обекта изпраща лице(а) от персонала за устно известяване на населението за предстоящата опасност от възникналата обстановка на обекта.



При възникване на бедствие, авария или катастрофа дежурния в общината получава информация от дежурните лица в обекта на събитието или от изградената информационна система. Населението периодически се информира за създалата се обстановка, предприетите мерки за защита и получава указания.