

**Информация по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС за засегнатата общественост,**

**в случай на голяма авария в**

**ТПС Ихтиман – предприятие с висок рисков потенциал**

1. Името и/или търговско наименование на оператора.

„ЛУКОЙЛ България“ ЕООД

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.

Технологична – помпена станция Ихтиман, 2050 гр. Ихтиман, община Ихтиман, Софийска област

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП; номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП.

Уведомление за класификация, потвърдено с писмо на МОСВ, Изх.№ УК-32 / 21.03.2016 г.

Решение № 46-А3/2017 г. за одобряване на Актуализиран доклад за безопасност на ТПС Ихтиман, предоставено с писмо № ПГА-1590/02.6.2017 г. на Изпълнителния директор на ИАОС.

4. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.

В ТПС Ихтиман се извършват дейности, свързани със съхранение на дизелово гориво и автомобилен бензин и транспортирането му по магистрален тръбопровод. Нефтепродуктите се съхраняват в стоманени, вертикални, с долно пълнене резервоари. Всеки резервоар е снабден със съответната осигурителна арматура – дихател, огнепреградител и нивопоказател, както и звукова сигнализация на нивомерите в горно ниво против преливане и в долно мъртво ниво.

5. Обща 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 1 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 описание на основните им опасни свойства.

Химично наименование	Категория/Катетории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС	Основни опасни свойства

Автомобилни бензини	H224, категория 1 H315, категория 2 H340, категория 1B H350, категория 1B H361f, категория 2 H336, категория 3 H304, категория 1 H411, категория 2	Упоменато в табл. № на Приложение 3 от ЗООС под № 34а Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5a; E2	Изключително запалими течности и пари; Предизвиква дразнене на кожата; Може да причини генетични дефекти; Може да причини рак; Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода; Може да предизвика сънливост или световъртеж; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.
Гориво за дизелови двигатели	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2 H332, категория 4 H351, категория 2 H373, категория 2 H411, категория 2	Упоменато в табл. № 2 на Приложение 3 от ЗООС под № 34в Класификация съгласно табл. № 1 на Приложение 3 на ЗООС P5в; E2	Запалими течности и пари; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища; Предизвиква дразнене на кожата; Вреден при вдишване; Предполага се, че причинява рак; Може да предизвика органно увреждане при повтаряща се експозиция; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда.

Възможните сценарии за големи аварии и възможността за възникването им:

- Препълване на резервоар, преливане на горивото и запалване на изтеклото гориво;
- Локален пожар по тръбопровод поради огневи работи или прегряване на помпа;
- Пожар в резервоар;
- Разрушаване на резервоар, вследствие на природно бедствие, изтичане на горивото в котлована и замърсяване на околната среда;
- Запалване и локален пожар на изтеклото в котлована гориво;
- Експлозия на паровъздушна смес в резервоара;
- Разрушаване на резервоар при терористичен акт, изтичане на горивото и запалване;
- Запалване на горивото в автоцистерна поради статично електричество или повреда в електрическата инсталация на автомобила;

- Техническа неизправност или ПТП на транспортно средство, стига се до разлив на гориво и загазяване на средата предизвиква локален пожар.

От направения анализ се установи, че разстоянието, на което може да се очаква вредно въздействие върху околната среда и население е ограничено в рамките на площадката на базата. В предприятието са взети всички необходими мерки за реагиране, както и мерки, целящи предотвратяване и ограничаване на потенциалните въздействия върху населението и околната среда.

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информирание на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).

При тежка авария или бедствена ситуация ръководителят на базата въвежда аварийния план в изпълнение. Задейства се алгоритъмът за оповестяване:

- Единен европейски номер за спешни повиквания - тел. ЕЕН 112 - за приемане сигнала за авария и предаване му на компетентните институции.
- Оперативен център към Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" (ОЦ към РДПБЗН) - изпращане на служители и специализирана техника за осъществяване на оперативна намеса при авария в обекта, привличане на силите от ЕСС и за осъществяване координацията между тях.
- Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния по Общински щаб за координиране на Плана за действия при бедствия и аварии - за получаване указания и помощ.
- Подава се нужната информация, която трябва да бъде разпространена след засегнатото население.

Телефонна връзка с Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния 0035972483682.

8. Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария.

Насоки за поведение:

Веднага напуснете засегнатата територия; търсете защита в затворени помещения, дръжте влажни кърпи пред устата и носа, след вдишване идете при лекар, избягвайте физически усилия – не се движете, не пушете, следвайте нарежданията и съобщенията на спасителните групи. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво и пожароопасни материали, не се допуска използването на открит огън, необезопасена техника и транспортни средства за работа в съответната среда. Забранено е да се чука с железни предмети, които могат да образуват искра. Абсолютно е забранено пушенето в района на разтоварището и внасянето на открит огън, запалки, кибрит. Засегнатите да се разположат на чист въздух, да се разположат удобно, стягащото облекло да се разхлаби. При затруднения на дишането да се прави изкуствено дишане, евентуално и с кислороден апарат. Веднага да се отстранят замърсените дрехи. Поразените части на тялото да се измият обилно с вода и сапун. При попадане в очите, те се промиват за 10-15 мин с вода, като

клепачите се държат отворени с палеца и показалеца и очите се движат на всички страни. При опасност от припадък, пострадалият да се постави в стабилно странично положение.

#### Поведение на открито

Приберете се в затворени сгради, веднага извикайте децата в къщи, поканете и минавачите да влязат в домовете Ви, ако не могат без опасност да се приберат у дома. Помогнете на инвалидите

#### Поведение в сградите

Затворете прозорците и вратите. Веднага затворете всички прозорци и външни врати, за да не могат да проникнат пушек и облаци сажди. Сгънете влажни кърпи. Дразненето и оплакванията при дишане могат да се намалят, ако сложите сгънати мокри кърпи пред устата и носа си.

Не блокирайте телефонните линии. Обаждайте се на изпълнителната власт, пожарната и другите служби само, в случай на нужда от помощ. Телефонните линии за необходими за оказване на помощ и провеждането на спасителни мероприятия.

#### Поведение при евакуация

Запазете спокойствие, спазвайте инструкциите на аварийните служби, заключвайте сградите, когато ги напускате.

#### Получаване на ИНФОРМАЦИИ за гарантиране на СИГУРНОСТТА:

Да се вземе под внимание свиренето на сирените:

Предупреждение – равен, непрекъсващ тон в продължение на 3 минути

Опасност – непрекъснато увеличаващ се и затихващ тон в продължение на най-малко 1 минута

Отбой - равен, непрекъсващ тон в продължение на 1 минута

#### Да се включат радиоапаратите

Местните радиостанции ще уведомяват за аварията, ще напътстват относно правилата на поведение и информират за очакваното развитие на нещата:

Телефонна връзка с Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния +35972483682; +359886445298

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.

На територията на ПСБ Русе е изградена Локална система за оповестяване, която е интегрирана с Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност. Конкретна информация за обстоятелствата по възникване на аварията, за опасните вещества, участващи в нея и за предприетите действия за ограничаване и ликвидиране на последствията се предава на дежурния в Оперативния център към РД „ПБЗН“ гр. Ихтиман - изпращане на служители и специализирана техника за осъществяване на оперативна намеса при авария в обекта, привличане на силите от ЕСС и за осъществяване координацията между тях. Оповестява се Общинският щаб за

изпълнение на плана за защита при бедствия, чрез дежурния по Общ. СС - Ихтиман - за получаване указания и помощ.

Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises/5397>

10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне.

Маргарита Ралчева, група по ПБ, ОТ и ОС; октомври 2022 г.

11. Освен информацията по т. 1 – 10 за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:

11.1. обща информация за естеството на опасностите от големи аварии, включително тяхното потенциално въздействие върху човешкото здраве и околната среда, както и описание на основните сценарии за големи аварии и за мерките, предприети за ограничаване на техните последици;

Възможните сценарии за големи аварии и възможността за възникването им:

- Препълване на резервоар, преливане на горивото и запалване на изтеклото гориво;
- Локален пожар в по тръбопровод поради огневи работи или прегряване на помпа;
- Пожар в резервоар;
- Разрушаване на резервоар, вследствие на природно бедствие, изтичане на горивото в котлована и замърсяване на околната среда;
- Запалване и локален пожар на изтеклото в котлована гориво;
- Експлозия на паровъздушна смес в резервоара;
- Разрушаване на резервоар при терористичен акт, изтичане на горивото и запалване;
- Запалване на горивото в автоцистерна поради статично електричество или повреда в електрическата инсталация на автомобила;
- Техническа неизправност или ПТП на транспортно средство, стига се до разлив на гориво и загазяване на средата предизвиква локален пожар.

Предвидени са комплекс от организационни и технически мерки, в т.ч:

Системи за предотвратяване на аварии

- Резервоарите са снабдени със съответната осигурителна арматура - дихател, огнепреградител и нивопоказател. Такива са блокировките на резервоарите за горно и долно ниво, които имат изведена сигнализация в операторната. Резервоарите са снабдени със звукова сигнализация на нивомерите в горно ниво против преливане и в долно мъртво ниводатчици за защита от препълване;
- Мълниезащита: Изградена е единна защита от мълнии, която включва две мачти с височина 30 m в североизточната и югозападната част на резервоарния парк. Изграден е и заземителен контур в границите на територията на складовото стопанство;
- Ограда и входове/изходи: Терминалът е изолиран от външната среда чрез ограда с височина 2.20 m, която на практика прави невъзможен несакционирания достъп на външни лица.

Трите вход/изходи осигуряват бърза евакуация на персонала от територията на Базата при евентуално възникване на аварийни ситуации;

- Охрана: Контролно-пропускателният режим на територията на Базата се осъществява от специализирана фирма за охрана, притежаваща радиостанции, система за видео наблюдение и други технически средства. Охраната има задача да охранява външния периметър и входовете и изходите на Базата в съответствие с инструкциите по пропускателния режим.
- Система за видео наблюдение.

Системи за намаляване на щетите от аварии

- Всички резервоари имат земно насипни обваловки с връзка с Промислено дренажна и дъждовна канализацията, която преди заустване към битово фекалната канализация преминава през каломаслоуловител/коалисцентен тип.
- Пеностанция за гасене с пenna емулсия. Защитата на резервоарите от пожар се извършва посредством пенопровод, от който има разклонения за пенокамерите, разположени на резервоарите. Пенообразувател се взема от резервоара, разположен в пеностанцията, а вода от противопожарните басейни. Посредством помпа пенната емулсия се подава през дифузор, за засмукване на въздух, в пенокамера, където се образува пожарогасителна пена, постъпваща в резервоара.
- Водно охлаждане, свързано с промишления водопровод;
- Изградена е и сключена мрежа на противопожарен водопровод, свързана с промишления водопровод, от който са изведени щрангове за водно охлаждане на резервоарите с голям обем.

Системи за сигнализация: Релса, Телефонна, Мобилни телефони, Звукова сигнализация за тах ниво на р-ри, Светлинна сигнали за тах ниво на р-ри, Звукова сигнализация за min ниво на р-ри, светлинна сигнализация за min ниво на р-ри

Инсталации и уреди за гасене на пожари – Резервоари за вода за противопожарни нужди, помпена станция за вода за противопожарни нужди, изградена и сключена мрежа на противопожарен водопровод, противопожарни съоръжения, инструменти и специално оборудване.

Средства за гасене – Вода, въздушно-механическа пена, огнегасителен прах, въглероден диоксид, азот и други инертни газове.

11.2. информация от външния аварийен план, която включва съвети за сътрудничество със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община по време на авария;

Оповестяването на намиращите се на територията на Общината автомобилна , специализирана и инженерна техника , собственост на юридически лица , се извършва от главния специалист в Общината и Дежурния в Общински съвет по сигурност след разпореждане от главен експерт „Сигурност и ОМП” . При оповестяването на тези лица се вземат предвид заявените нужди от РД „ПБЗН” , когато има недостиг от дадена специализирана техника.

Оповестяването на аварийните и ремонтни групи , обектовете спасителни команди и други формирания се извършва от Дежурния в Общински съвет по сигурност или от главен експерт „Сигурност и ОМП” след уточняване на необходимостта от тях и разпореждане от Кмета на общината.

В случай , че на територията на Общината няма достатъчно сили и средства за справяне с бедствието, Кмета изготвя искане до Главна дирекция „ПБЗН“ чрез ОЦ-Софийска област .

При получаване на сигнал за авария на територията на „Лукойл България“ ЕООД, Дежурният по общински съвет по сигурност оповестява :

-Кмета на общината

-Секретаря на общината

-Главен експерт С и ОМП

-Дежурния по ОблСС-Софийска област

-Дежурния на ОЦ — Софийска област

По решение на Кмета на общината се оповестяват и привеждат в готовност членовете на Щаба за координация , ръководствата на фирмите и обектите и кметовете на населените места , които са засегнати от аварията или се очаква да бъдат засегнати, посредством мрежата на мобилните оператори и „Виваком” .

Дежурният по ОбСС изготвя и предава донесения от дежурния по ОблСС — Софийска област за обгазяването по установените форми за донесение и до ОЦ на РД”ПБЗН”.

Кметовете на населените места и ръководителите на фирми оповестяват и привеждат в готовност служителите и подчинените си органи, стъкмяват и окомплектоват същите с материала, инструменти и транспорт и ги подготвят за провеждане на СНАВР или евакуация.

По разпореждане на Кмета на общината, Дежурния по ОбСС оповестява оперативните дежурни на ПБЗН , РПУ и дежурния в ЦСМП , за привеждане в готовност на силите и средствата по плана за взаимодействие между техните организации и общината.

Налични системи за оповестяване/предупреждение:

На настоящия етап може да се използва изградената система за оповестяване ТКО от системата АСО осигуряваща връзката между областта и общината и ДАКС системата. Оповестяването на членовете на Щаба за координация , ръководствата на фирмите и обектите и кметствата се извършва по телефона на „Виваком” и чрез мобилните оператори. Може да се използва и националната система за оповестяване.

Оповестяването на населението може да се извършва със сиренно-оповестителната система от електрически сирени С-40 , а в населените места където няма монтирани такива с ръчни сирени задействани от кметовете. За оповестяване и указания за действие се използва радиовъзел Ихтиман и местната кабелна телевизия. Оповестяването ще се дублира от автомобили на МВР с високоговорители.

Оповестяването на населението от града чрез сиренно-оповестителната система се извършва от дежурния ОбСС чрез задействане на същата от дежурната стая, а за селата и там където няма електрически сирени — от кметовете на населените места и кметските наместници с ръчни сирени, след получено разпореждане и указания който да се предават на населението.

Информацията от Общината за средствата за масово осведомяване се предоставя от Кмета на Общината или от упълномощено от него лице .

При получено предупреждение :

Предупреждение за опасност от авария или за възникнала такава с химически вещества може да бъде получено от Дежурния в ОбСС или да бъде предадено директно на Кмета на Общината.

Дежурният по ОбСС оповестява Кмета на общината , Секретаря , Главния експерт по „Сигурност и ОМП” и Главния специалист и действа по указания на Кмета на общината .

Най-решаващо за по-нататъшния успешен ход на спасителните дейности и СНАВР е първоначалното информизиране на населението за :

1. Местата и маршрутите за изнасяне /евакуиране, при необходимост / извън обгазени райони без допускане на паника и задръстване на пътищата.
2. Пунктовете за събиране на пострадали и оказване на медицинска помощ.
3. Полицейските постове за възстановяване на обществения ред
4. Инструкция за поведение на населението при създадена обстановка
5. Ограниченията за употреба на храна и вода , ако има такива.
6. Ред и начини за привличане на работни групи от доброволци в помощ на СНАВР водени от щатни сили на МВР и ПБЗН / при необходимост/

Информация по горните точки ще бъде дадена на Дежурния в ОбСС, кметовете и кметските наместници от засегнатите села и средствата за масово осведомяване , от Кмета на Общината или упълномощено от него лице.

Планирани мерки за оказване на помощ при спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в „Лукойл България” ЕООД.

Имайки предвид спецификата на бедствието, необходимостта от специално оборудвани спасители с които общината не разполага, то основната задача ще бъде осигуряването на автомобилна, инженерна и специализирана техника, а също и места за настаняване на пострадали служители от фирмата. След отстраняване на опасността за населението и служителите, ръководството на общината има готовност да окаже съдействие при възстановителните работи в зависимост от възможностите си.

11.3. информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.

Не са налични данни за съществуваща вероятност от трансгранично въздействие при възникване на голяма авария на територията на ТПС Ихтиман.