

**Информация по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС за засегнатата общественост,
в случай на голяма авария в
ПСБ Аспарухово – предприятие с висок рисков потенциал**

1. Името и/или търговско наименование на оператора.

„ЛУКОЙЛ България“ ЕООД

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.

Пласментно-снабдителна база Аспарухово, Област Варна, община Дългопол, село Аспарухово

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-207 / 19.08.2016 г.

Решение № 104-А2/2017 за одобряване на Актуализиран доклад за безопасност на ПСБ Аспарухово, предоставено с писмо № 2833/12.10.2017 г. на Изпълнителния директор на ИАОС.

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

В ПСБ Аспарухово се извършват дейности, свързани приемане, съхранение и експедиция на дизелово гориво и готов продукт дизелово гориво с биокомпонент и реализацията им до крайни клиенти. Доставка на дизеловите горива се осъществява основно чрез ж.п. транспорт, а реализацията на горивото се извършва посредством автотранспорт и/или ж.п. транспорт. Нефтепродуктите се съхраняват в резервоари, всеки от които е вертикален, стоманен и е снабден със съответната осигурителна арматура - дихател, огнепреградител и нивомер. Резервоарите са снабдени със звукова сигнализация на нивомерите в горно положение против преливане. Връзката между резервоарите и хидрантите на автоестакадата и жп естакадата се осъществява посредством стоманени тръбопроводи. Всички резервоари са с долно пълнене. Резервоарите са с твърд покрив.

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 и смеси от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства.

Химично наименование	Категория/Категории 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
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.

Информация за съхранявани вещества, представляващи смеси от опасни химични вещества, които могат да бъдат налични на територията на ПСБ Аспарухово.

Пенообразувател	H332, категория 4 H312, категория 4 H302, категория 4 H315, категория 4	Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2	Остра токсичност инхалаторно. Остра токсичност дермално Остра токсичност орално; Дразнещо действие върху кожата;
-----------------	--	--	---

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

В процеса на идентификация на производствените опасности и оценка на рисковете се определят ситуацията и събитията, които са причини за възникване на аварии, оценяват се вероятността, застрашеността и последствията при възникване на подобни ситуацията и събитията. Резултатите от идентификацията на опасностите и оценка на рисковете се използват за разработване на конкретни мерки за предотвратяване на аварийите/намаляване на риска от възникване.

Определени са потенциално опасните места в ПСБ „Аспарухово“, където е възможно възникването на голяма авария и е направено описание на експлоатационните причини, които се дефинират като условия за възникване на големи аварии. Извършени са анализ и оценка и на естествени причини: земетресение; наводнения; ураганен вятър, снегонавявания, заледряване, обледеняване. Като условия за възникването на голяма авария са разгледани и външни злоумишлени действия.

На база на идентифицираните причини и като се имат предвид физико-химичните свойства на опасните химични вещества/смеси, за площадката на ПСБ „Аспарухово“, може да се обобщят следните сценарии за големи аварии с крайни събития: разливане и образуване на токсичен облак от пари; пожари; експлозии; вътрешен “ефект на доминото”; неблагоприятни въздействия върху околната среда.

В случай на голяма авария няма да бъдат засегнати населени райони. Щетите ще бъдат концентрирани върху площадката на базата.

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).

В случай на голяма авария, Ръководител ПСБ въвежда в изпълнение Аварийния план.

Задейства се алгоритъмът за оповестяване:

- Единен европейски номер за спешни повиквания - тел. 112 - за приемане сигнала за авария и предаването му на компетентните институции;
- Дежурен в Оперативен център към Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ОЦ към РДПБЗН);
- Дежурен в Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия;
- Дежурен в РИОСВ – гр. Варна, като съобщава за вида на аварията и опасното вещество, неговото количество.

Лицето, отговорно за осъществяване на връзката с кмета на общината и органите за защита при бедствия, отговорни за изпълнение на външния аварийен план е Ръководител ПСБ.

Схема за оповестяване (с номера за контакт) се поддържа в актуално състояние като приложение към Аварийен план на ПСБ „Аспарухово“. Актуална схема се поставя на видно място в ПСБ.

На площадката на ПСБ „Аспарухово“ се поддържа и на видно място се поставя актуален списък на длъжностните лица от „Лукойл България“ ЕООД, които трябва да бъдат уведомени за бедствия, аварии (вкл. и големи аварии) и катастрофи.

При възникване на голяма авария, се оповестява незабавно, като се подава информация в следния обхват:

- дата, час и място на събитието;
- кратко описание на обстоятелствата, и когато е приложимо – включително информация за количеството и вида на съответните опасни вещества/смеси, предизвикали възникването на аварията или утежняващи последствията от нея и непосредственото им въздействие върху човешкото здраве и околната среда;
- наличните данни, позволяващи да се оценят последствията от събитието за здравето на хората и за околната среда;
- мащаб – количество опасни вещества/смеси; последствия върху живота и здравето на хората (брой смъртни случаи, пострадали лица) и върху инфраструктурата (повредени/неизползваеми съоръжения, оборудване, сгради, прекъсване на водоснабдяването, електроснабдяването, телефонните услуги, брой/време), непосредствено увреждане или замърсяване над пределно допустимите норми за компоненти на околната среда);

- описание на предприетите спешни мерки непосредствено след възникване и непосредствените предохранителни мерки, необходими за предотвратяване на повторно събитие, ограничаване на средносрочните и дългосрочните последиствия.

Допълнителна информация се предоставя при получаване на нови данни, свързани с причините за възникването на събитие и последиствията от него, ако по-нататъшното развитие разкрие допълнителни факти, които променят първоначално подадената информация или направените изводи.

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

- Запазете самообладание и предайте за опасността на хората, около вас;

- Ако сте въщи, затворете и уплътнете прозорците, вратите и отдушниците, закрепете към тях мокри одеяла, завеси и др. При възможност, заемете горните етажи на сградата;

- Пригответе си противогаза, а ако нямате - намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия;

- Ако се намирате на открито, напуснете заразения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра;

- Ако сте в превозно средство, затворете прозорците, продължете по най-късия път и излезте извън заразения район;

- Помогнете на пострадалите. Изведете ги на чист въздух. Не правете изкуствено дишане, освободете ги от стягащите дрехи. Препоръчително е на пострадалите да се даде топло мляко и минерална вода. Потърсете лекарска помощ;

- При излизане от заразения район, махнете и проветрете дрехите си, преди да сте свалили индивидуалните средства за защита. Промийте устата и очите си, измийте тялото си с вода и сапун и облечете чисти дрехи;

- При завръщане по домовете и работните места /след отстраняване на аварията/ проветрете помещенията и избършете мебелите, пода и стените с влажна кърпа;

- Обработвайте хранителните продукти чрез обилно измиване и отстраняване на повърхностния слой. Плодовете и зеленчуците от дворовете ползвайте, ако има разрешение на компетентните органи;

- Не извеждайте на паша животните в заразените райони.

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога” – Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди;

- „Национален сигнал за край на тревогата” – Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.;

- „Въздушна опасност” – Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.;

- „Отбой от въздушна опасност” – Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;
- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радиотранслационните възли/уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти, като тази в ПСБ „Аспарухово“, която е част от Националната система за ранно предупреждение и оповестяване.

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 Аспарухово е изградена Локална автоматизирана 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. ЛАСО включва контролен възел, състоящ се от работна станция със специализиран софтуер, контролен панел с микрофон и ключ за заключване, главна контролна апаратура и крайни акустични устройства.

Интеграцията към НСРПО, дава възможност сирените на ЛАСО да бъдат активирани/наблюдавани от Националния/Алтернативния контролен възел ИКВ, ОКВ Варна, както и локално на мястото на сирените. 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 ТД „ПБЗН“ гр. Варна. Последният уведомява по установения ред структурите на ТД „ПБЗН“ в засегнатите райони, които информират населението за действията, които следва да се предприемат и организират технически изпълнението на предвидените за конкретната ситуация мероприятия

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/5902>

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

Маргарита Ралчева, група по ПБ, ОТ и ОС; юни 2023 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;

В процеса на идентификация на производствените опасности и оценка на рисковете се определят ситуацията и събитията, които са причини за възникване на аварии, оценяват се вероятността, застрашеността и последствията при възникване на подобни ситуацията и събитията. Резултатите от идентификацията на опасностите и оценка на рисковете се използват за разработване на конкретни мерки за предотвратяване на аварията/намаляване на риска от възникване.

Определени са потенциално опасните места в ПСБ „Аспарухово“, където е възможно възникването на голяма авария и е направено описание на експлоатационните причини, които се дефинират като условия за възникване на големи аварии. Извършени са анализ и оценка и на естествени причини: земетресение; наводнения; ураганен вятър, снегонавявания, заледяване, обледеняване. Като условия за възникването на голяма авария са разгледани и външни злоумишлени действия.

На база на идентифицираните причини и като се имат предвид физико-химичните свойства на опасните химични вещества/смеси, за площадката на ПСБ „Аспарухово“, може да се обобщят следните сценарии за големи аварии с крайни събития: разливане и образуване на токсичен облак от пари; пожари; експлозии; вътрешен “ефект на доминото”; неблагоприятни въздействия върху околната среда.

В случай на голяма авария няма да бъдат засегнати населени райони. Щетите ще бъдат концентрирани върху площадката на базата.

На база резултатите от идентификацията на опасностите от големи аварии и оценка на риска се осигуряват и следните общи мерки за контрол и управление:

- Осигуряване на организация на производствения процес и на персонала, която минимизира риска от възникване на производствени аварии, позволяваща своевременно реагиране при възникване на извънредни ситуации, допринасяща за предотвратяване или за намаляване на вредното въздействие от тях върху околната и работната среда и човешкото здраве;

- Планиране и изпълняване на производствените процеси при контролирани условия и спазването на високо ниво на защита на човешкото здраве и на околната среда, като се осигурява създаване, прилагат документираните процедури (регламенти, инструкции, процедури, наредби, правилници), за всички дейности, които са свързани с безопасната експлоатация, при нормални и аномални режими на работа, включително пускане и спиране, поддръжка и ремонт, аварийни операции, контрол и инспектиране на съоръженията/процесите/оборудването; Установяване в документираните процедури на критерии за оперативен контрол, включително и средства за наблюдение и измерване, и се посочват възможни отклонения от нормалните условия на работа, потенциални причина за това и съответни мерки, които следва да се предприемат;

- Регламентирано управление на промените;

- Поддържане на готовността за реагиране при извънредни ситуации, чрез обучение и периодично проиграване от персонала на сценарии на вероятна обстановка, посочени в Аварийен план. Преразглеждане и актуализиране на Аварийния план при възникване на някое от следните обстоятелства – след възникване на голяма авария на площадката; при настъпили промени в ПСБ; при наличие на нови технически познания, както и познания относно реагиране при големи аварии;

- Превантивен мониторинг – контрол на състоянието на инсталациите, съоръженията, апаратите и тръбопреносната мрежа по отношение на съответствието им със съществуващите нормативни и технически изисквания за безопасна експлоатация; периодични проверки на потенциално опасните съоръжения в базата, състоянието на системите за контрол и оповестяване; контрол на спазването на инструкциите и правилниците за безопасна експлоатация на съоръженията; контрол на организацията на дейността с оглед гарантирането на максимална

безопасност и сигурност на процесите; контрол на наличие и поддържане на системи, оборудване и инструментариум за ликвидиране на аварийни ситуации и ограничаване на последствията от аварии;

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;

Към общинска администрация Дългопол със заповед на Кмета на община Дългопол се създава Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и взаимодействие с областния план. Поименният му състав се определя със заповед на Кмета на община Дългопол.

11.2.1 Общинският щаб изпълнява следните основни функции:

- анализира информацията за бедствието;
- предприема мерки за овладяване на възникналото бедствие,
- осъществява взаимодействие на общинско ниво между органите на изпълнителната власт,
- информира населението и медиите за развитието на бедствието, за мерките за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия за населението;
- организира провеждането на СНАВР с части на единната спасителна система и допълнително придадени сили и средства;
- организира настаняване на пострадало население в имоти държавна и общинска собственост и снабдяването му със стоки от първа необходимост.

Работата на щаба се подпомага от експертна група.

За осъществяването на координацията и взаимодействието в експертната група се включват представители на компетентните ведомства, имащи отношение по ограничаване и ликвидиране на бедствието.

Координацията на действията на съставните части на Единната спасителна система се осъществява чрез Оперативните центрове на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението"

- Министерство на вътрешните работи при спазване изискванията на чл. 29 от Закона за защита при бедствия.

Взаимодействието и координацията между частите на единната спасителна система, участващи в изпълнението на дейностите по чл. 19, ал.1 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), в района на бедствието, се извършва от ръководител на операциите.

Ръководителят на операциите следва да притежава необходимата експертиза и опит в зависимост от характера на бедствието. Ръководителят на операциите се определя със заповед на Кмета на Община Дългопол.

Ръководителят на операциите организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба.

Ръководителят на операциите при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи има право да:

- забрани или ограничи влизането на лица в района на бедствието,
- нареди временно извеждане на лица от района на бедствието,
- разпореди незабавно извършване или спиране на строителни работи, теренни преустройства или разрушаване на строежи или части от тях с цел предотвратяване или намаляване на негативните последици от бедствието;

- поиска от юридически или физически лица предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;
- създаде щаб на ръководителя на операциите с представители на участващите екипи от единната спасителна система;
- раздели района на бедствието на сектори или на участъци, да определи техни ръководители, да им възлага задачи, както и да разпределя сили и средства за тях.

11.2.2 Въпроси за взаимодействие между органите на изпълнителната власт.

- Координиране действията между РСПБЗН и общинския щаб за осигуряване защита на населението.
- Разпределение на силите и средствата на РСПБЗН, ЦСМП-Варна и общинския щаб и тяхната координация.
- Взаимодействие между органите на Общинска администрация- Дългопол, ОПУ и РПУ- Дългопол по отношение организацията на движението.
- Взаимодействие между „ВиК” - Дългопол и общинския щаб за осигуряване на незамърсена вода .
- Взаимодействие между Общинска администрация - Дългопол, РСПБЗН, РЗИ и ОД на агенция по храните по отношение на пробонабиране и анализиране състоянието на хранителните продукти и водите.

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 ПСБ Аспарухово.