

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
И НАЧИНИ НА ДЕЙСТВИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ  
ЗА ОБЕКТ**

**ПЛАСМЕНТНО СНАБДИТЕЛНА БАЗА „АСПАРУХОВО“  
С ОПЕРАТОР ЛУКОЙЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД**

*Име и/или търговското наименование на оператора, идентификационния номер на оператора и пълния адрес на предприятието/съоръжението*

„ЛУКОЙЛ България“ ЕООД, Пласментно снабдителна база Аспарухово  
ЕИК 121699202

*Пълен адрес на предприятието/съоръжението*  
Област Варна, община Дългопол, село Аспарухово

*Данни за актуалните становища/решения, издадени по реда на глава седма, раздел I от ЗООС*

Решение № 104-А2 / 2017 г.

*Номер и дата на становището по чл. 103, ал. 6 или 7 ЗООС за потвърждаване класификацията на предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал*

Потвърждението на класификацията на предприятието е направена с писмо на МОСВ, изх.№ УК-207 / 19.08.2016 г.

*Номер и дата на решението по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 ЗООС за одобряване на ДБ на предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал и дата на влизане в сила на решението*

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

*Технически доклад по чл. 116а ЗООС за издаване на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 ЗООС*

За проведената процедура по разглеждане и одобряване на Актуализирания доклад за безопасност на ПСБ Аспарухово с оператор ЛУКОЙЛ България ЕООД е изготвен технически доклад, в който са отразени мотивите за взетото решение, проведените консултации с държавни органи и обществеността, посочени по-долу:  
Мотиви:

1. В актуализирания доклад за безопасност подробно са описани общите цели на политиката по предотвратяване на големи аварии и осигуряване на безопасна експлоатация на предприятието, опазване живота и здравето на хората в пласментно-снабдителната база, както и опазване населението и околната среда в близост до него.

Ръководството на „ЛУКОЙЛ-БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, гр. София изразява пряка ангажираност по отношение на прилагането на политиката за предотвратяване на големи аварии с официално изявление, приложено към доклада.

2. Политиката за предотвратяване на големи аварии се прилага, чрез действащата Система за управление на мерките за безопасност. Изграден е системен подход към управлението за безопасна експлоатация на съоръженията, здравословните и безопасни условия на труд, опазването на околната среда, с цел осигуряване на пълно съответствие с нормативните актове и постоянно подобряване на работните стандарти.

3. В актуализирания доклад за безопасност подробно са идентифицирани опасностите от големи аварии и вероятността за възникването им, въз основа на които в раздел I, т. 2 и раздел II, т. 3.4 и т. 4 са предвидени организационни и технически мерки за намаляване на риска от големи аварии и ограничаване в максимална степен на последствията от тях.

4. Операторът е изготвил вътрешен аварийен план на предприятието, в който са описани планираните действия за контрол на риска от големи аварии, конкретните мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от евентуална авария в обекта и др., с които се гарантира високо ниво на защита на живота и здравето на хората и на околната среда и е създадена организация за осигуряване на пожарната безопасност, съгласно изискванията на *Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (обн. ДВ, бр., 89 от 2014 г., попр. ДВ, бр. 105 от 2014 г.)*.

5. На територията на Пласментно-снабдителна база „Аспарухово“ има изградена локална автоматизирана система за оповестяване.

Консултации:

- Осигурен е обществен достъп до актуализирания доклад за безопасност в периода от 01.08.2017 г. до 01.09.2017 г., на интернет страницата на ИАОС и в едномесечен срок от 01.08.2017 г. до 01.09.2017 г. в сградата на община Дългопол. В периода на обществения достъп до актуализирания доклад за безопасност и след това не са постъпили възражения, коментари и предложения от заинтересувани физически и юридически лица.
- Получените становища от Регионална здравна инспекция (РЗИ) Варна, Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“, Изпълнителната агенция „Главна инспекция по труда“, Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) Варна и община Дългопол са взети предвид в процедурата по одобряване на актуализирания доклад за безопасност.

#### ***Кратко описание на дейността или дейностите в предприятие с висок рисков потенциал***

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.

**Информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и кратко описание на основните им опасни свойства съгласно раздел III, т. 6 от приложение № 2, съответно раздел V, т. 6 от приложение № 4**

<b>Химично наименование</b>	<b>Категория/Категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ L, 353/1 от 31 декември 2008 г.)</b>	<b>Класификация по приложение № 3 към чл.103, ал. 1 ЗООС</b>	<b>Основни опасни свойства</b>
Горива дизелови	H226, категория 3 H304, категория 1 H315, категория 2 H332, категория 4 H351, категория 2 H373, stot re 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.**

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

**Информация за опасните отпадъци, които могат да бъдат налични на територията на ПСБ Аспарухово:**

- Отпадък с код: 15 01 10\* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H335, кат. 3; H411, кат. 2; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 16 06 01\* Оловни акумулаторни батерии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; E2; H411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;

- Отпадък с код: 16 02 13\* Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 13 03 10\* Други изолационни и топлопредаващи масла - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 17 05 03\* Почва и камъни съдържащи опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 16 03 05\* Органични отпадъци съдържащи опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 16 06 02\* Ni-Cd батерии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 15 02 02\* Абсорбенти и филтърни материали, кърпи, парцали и облекла замърсени с опасни вещества - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 20 01 21\* Флуоресцентни тръби и др. съдържащи живак - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н411, кат. 2; Токсичен за водни организми с дълготраен ефект;
- Отпадък с код: 13 05 01\* Отпадъци от масла/вода и смеси въглеродороди/вода, емулсии - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;
- Отпадък с код: 13 05 02\* Утайки от маслено-водни сепаратори - Неупоменат в част 2 към приложение № 3 на ЗООС; Е2; Н413, кат. 4; Хронична токсичност за водната среда;

***Обща информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатата общественост трябва да предприеме в случай на голяма авария в предприятието/съоръжението, или посочване на източника, където тази информация може да бъде намерена 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 предаване 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 последствия.

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

**Действия, които засегната общественост трябва да предприеме – планирани превантивно:**

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

- Ако сте вкъщи, затворете и уплътнете прозорците, вратите и отдушниците, закрепете към тях мокри одеала, 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.

***Обща информация за опасностите от големи аварии в предприятието/съоръжението и потенциалното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда и обобщена информация за основните видове сценарии за големи аварии и съответните мерки за контрол***

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, заледеяване, 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 документирани 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 документирани 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;

***Потвърждение, че операторът е изготвил вътрешен аварийен план на предприятието, в който са предвидени действия в случай на голяма авария, действия за преодоляване на последствията от нея и начините за свързване със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община***

За ПСБ „Аспарухово” е разработен Аварийен план. При разработването му са взети предвид приложимите нормативни изисквания по отношение на: защита при бедствия; предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, вкл. и резултатите от идентифициране и оценка на големи опасности; здравословни и безопасни условия на труд, включително и на работните места и при използване на работното оборудване, при поддържане на водоснабдителни и канализационни системи; правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите; аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария; опазване на околната среда; защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. Аварийният план е съобразен с Областен план за защита при бедствия на област с административен център Варна.

Аварийният план има за цел да се осигурят предварително:

- сили и средства, необходими за спасителни и аварийно-възстановителни работи;

- подготовката на личния състав на обекта за действия;
- начина на оповестяване и привеждане в готовност на персонала;
- управлението на действията на персонала – мерки за ограничаване на риска за лицата, намиращи се в предприятието;
- реда за въвеждане на плана в действие и информиране на компетентните органи (вида на информацията, предоставяна с първоначалното оповестяване, и начините и мерките за предоставяне на допълнителна информация);
- начини, средства и ред за информиране по възможност на застрашеното население в близост до обекта;
- реда за провеждане на съответни спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи на територията на обекта;
- реда за възстановяване на дейността на обекта;
- обучение на персонала във връзка със задълженията им и действията, които следва да предприемат.

Преразглеждане и актуализиране на Аварийния план се извършва при възникване на някое от следните обстоятелства:

- След възникване на голяма авария на площадката;
- При настъпили промени в ПСБ или съставните части на единната спасителна система по Закона за защита при бедствия;
- При наличие на нови технически познания, както и познания относно реагиране при големи аварии; и
- На подходящи интервали – не по-дълги от 3 години.

***Информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в ПСВРП с трансгранични последствия на територията на съседна държава членка съгласно Конвенцията***

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