

„СТОРИДЖ ОЙЛ“ ЕАД

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ВХ. № М-532-6

15.10 2019

ПЛОВДИВ

До: Доц. Д-р Стефан Шилев
Директор на РИОСВ - Пловдив

От: Методи Пенев
Изпълнителен директор
„Сторидж Ойл“ ЕАД

Относно: Писмо с Изх. № М-532-1/16.10.2019 г.

Уважаеми господин Шилев,

Във връзка с Ваше писмо с Изх. № М-532-1/16.10.2019 г. и дадените в него указания, приложено Ви представяме копие на предоставената на засегнатата общественост ясна и разбираема информация относно аварийното планиране за Петролна база Пловдив с оператор „Сторидж Ойл“ ЕАД и необходимите мерки и поведение при възникване на голяма авария.

Приложение – съгласно текста

С уважение:



Васил Даскалоки – пълномощник на
Изпълнителния директор на „Сторидж Ойл“ ЕАД

ОБЩИНА ПЛОВДИВ
РАЙОН „СЕВЕРЕН“
Вх. № 3 4900-9534
24.10.2019 г.

„СТОРИДЖ ОЙЛ“ ЕАД

До: Кмет
Район Северен – Пловдив

Копие:
До: Ръководител
ПСБ на „Лукойл България“ – Пловдив

До: Началник
ТЕЦ Пловдив Север

До: Управител
Метанстанция Булмаркет

До: Изпълнителен директор
Дружба стъklarски заводи АД Пловдив

От: Методи Пенев
Изпълнителен директор
„Сторидж Ойл“ ЕАД

„ЛУКОЙЛ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД
LUKOIL
BULGARIA LTD.
ПСБ ПЛОВДИВ
EVA
ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПЛОФИКАЦИЯ ЕАД
Вх. № 1080/24.10.19

Вх. № 54/24.10.2019 г.
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
Методи ПЕНЕВ

„Бий Глас България“
Вх. 361/24.10.19
ПЛОВДИВ

Относно: Планирани мерки за безопасност

Дата: 24.10.2019 г.

Уважаеми господа,

Приложено Ви предоставяме **Информация** за планираните мерки за безопасност и начини на действие в случай на голяма авария по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС в Петролна база Пловдив с оператор „Сторидж Ойл“ ЕАД.

Приложение – съгласно текста

С уважение:

Васил Даскалски – пълномощник на
Изпълнителния директор на „Сторидж Ойл“ ЕАД

СТОРИДЖ ОЙЛ ЕАД
ПЕТРОЛНА БАЗА
ПЛОВДИВ
VASCALSKI

ИНФОРМАЦИЯ

за планираните мерки за безопасност и начини на действие в случай на голяма авария по чл. 116д, ал. 1 на ЗООС в Петролна база Пловдив с оператор „Сторидж Ойл“ ЕАД

1. ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

„Сторидж Ойл“ ЕАД

Обект – Петролна база Пловдив, гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ №111-121

2. НОМЕР НА СТАНОВИЩЕТО ПО ЧЛ. 103, АЛ. 6 ОТ ЗООС ЗА ПОТВЪРЖДАВАНЕ НА КЛАСИФИКАЦИЯТА

Класификацията е потвърдена с писмо на МОСВ, изх. № УК-15/18.05.2017 г.

3. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

Петролна база Пловдив е обект, предназначен за приемане и пласмент на нефтопродукти чрез ЖП и автоцистерни, съхраняване в големи количества и прехвърлянето им при необходимост на различни видове бензини, дизелово гориво и други петролни продукти. Тя е съвкупност от съоръжения и инсталации, които са свързани функционално и са обособени на конкретни площадки, включително и спомагателните и обслужващи сгради.

Основните технологични процеси в петролната база включват:

- Приемане на петролни продукти, доставяни с ЖП и автотранспорт;
- Съхранение на петролни продукти в надземни резервоари, изградени върху бетонни фундаменти чрез заваряване по рулонен метод;
- Експедиция на петролни продукти чрез ЖП и автоцистерни;
- Прехвърляне на съхраняваните продукти от един резервоар в друг, когато това е необходимо;

4. СЪОРЪЖЕНИЯ, ИМАЩИ ВАЖНО ЗНАЧЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСНАТА РАБОТА НА ПЕТРОЛНА БАЗА ПЛОВДИВ

4.1. *Технически съоръжения, криещи потенциална опасност от възникването на големи аварии:*

- Резервоарен парк
- Тръбопроводи
- Помпени станции
- ЖП и Автоналивни естакади

4.2. Съоръжения, предназначени да поддържат и контролират нормалното протичане на технологичните процеси, да регистрират и сигнализират настъпилите отклонения и да предизвикат предприемането на мерки за предотвратяване на големи аварии:

- Заземителна система
- Мълниезащитна система
- Пожарогасителна система
- Система за улавяне на пари

4.3. Съоръжения, чието предназначение е ликвидиране на евентуално възникнали аварии и намаляване на последствията от тях:

- **Пожарогасителна система, включваща:**
 - Три броя водни басейни
 - Сондажен кладенец и противопожарен водопровод, свързан с оросителни и охладителни системи на резервоарите и с над 50 броя хидранти тип „гребен“ с по четири извода всеки.
 - Пеногасителна система на резервоарите

- **Нефтоуловител :**

Предназначението на това съоръжение е да пречиства всички отпадни води от базата, съдържащи нефтопродукти, до степен допустима за пускането им в дъждовната канализация на града. Резервоарите са с изградени земнонаситни и бетонови обваловки, които при голяма авария могат да поемат цялото количество гориво в резервоара.

4.4. Съоръжения за наблюдение, охрана, сигнализация и оповестяване:

В ПБ Пловдив има изградена система за видеонаблюдение, като обектът разполага и с денонощна охрана.

5. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ЕСТЕСТВОТО НА ОПАСНОСТИТЕ ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ, ПОТЕНЦИАЛНОТО ИМ ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО ИМ:

Вътрешни причини:

Изтичане на нефтопродукти – възможно е да се получи от:

- резервоари;
- ж.п.-цистерна;
- автоцистерна;
- връзка между цистерна и резервоар;
- от тръбопроводи;

- при рутинна експлоатация;
- при нарушаване на технологичния режим/дисциплина.

Външни причини:

- Саботаж/терористичен акт;
- Природни фактори – земетресение, наводнение, мълния, термично въздействие от висока температура при пожари извън територията на обекта;
- Техногенни фактори – авария в съседно предприятие, автомобилна или ж.п. катастрофа извън територията на предприятието, но в опасна близост до него.

Всички тези причини могат да доведат до:

- изтичане на нефтопродукти върху земната повърхност или в обваловката на резервоара;
- изпарение и получаване на емисия на пари;
- пожар при наличие на открит огнеизточник около съда или в обваловката;
- BLEVE (взрив на пари на гориво).

С цел намаляване риска от възникване на големи аварии, в Петролна база Пловдив са предприети следните мерки:

- Периодична проверка на съоръженията, системите и средствата, осигуряващи нормална и безопасна експлоатация на петролната база;
- Периодична проверка на наличните символи и знаци за безопасна работа;
- Периодично обучение на персонала за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества;
- Утвърдени са инструкции за безопасна работа с цел предотвратяване изпускането на опасни химични вещества и смеси в почвите, водите и въздуха, в следствие на разливи;
- Утвърдени са Правилник за управление на петролната база и Правилник за експлоатация и ремонт на метални резервоари, които се спазват от персонала;

При възникване на реална опасност от аварии /взрив или пожар/, земетресение, слягане на земен /асфалтов/ насип, наводнения и други несвойствени или аварийни ситуации, съгласно утвърден Аварийен план на обекта, председателят на нещатния щаб въвежда денонощно дежурство от персонала на петролната база, като се разработва график с уточнено местоположение и задължение на дежурните. По установен ред дежурните предават периодична информация относно аварийната ситуация на председателя, а той своевременно информира РС ПБНЗ, РУ на МВР.

Мерките за ограничаване и ликвидиране на последиците от авария в обекта се прилагат в зависимост от ситуацията. Те са:

- Незабавно информирание за аварията ЕНСП тел. 112, III РС ПБЗН - Пловдив и Общински съвет за сигурност
- Незабавно провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи:
 - Ограничаване достъпа до аварията;
 - Определяне характера и размерите на аварията;
 - Ограничаване изтичане на опасното вещество и неговото разпространение в околната среда;
 - Събиране или преливане на опасните вещества – автомобилен бензин и дизелово гориво;
 - Пожарогасене;
 - Вентилиране на помещения;
 - Обеззаразяване, обезвреждане на замърсител посредством различни методи;
 - Други мерки, които са адекватни спрямо аварийната ситуация;
- Предоставяне информация на съставните части на единната спасителна система за взривни вещества, опасни химически вещества, източници на йонизиращо лъчение, както и друга информация за опасности за живота и здравето на хората;
- Взаимодействие с екипите от единната спасителна система при отстраняване на аварията;
- Осигуряване на безопасно унищожаване на отпадъците вследствие на аварията и нейното ликвидиране;

6. МЕРКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА РАННО ОПОВЕСТЯВАНЕ, АЛАРМИРАНЕ И ИНФОРМИРАНЕ НА КМЕТА НА ОБЩИНАТА В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ, ВИДА НА ИНФОРМАЦИЯТА, ПРЕДОСТАВЯНА С ПЪРВОНАЧАЛНОТО ОПОВЕСТЯВАНЕ, И НАЧИНИТЕ И МЕРКИТЕ ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

При непосредствена опасност за намиращите се в съседство на ПБ Пловдив обекти и население, същите и кметът на общината се информират чрез наличните на обекта кабелни и клетъчни телефони или чрез изпратени по лице съобщения. Предварително се определят един или повече членове от персонала, чрез които ще се осъществява писмена или устна връзка с кмета и другите компетентни органи. За целта има осигурено съответно моторно превозно средство, като при невъзможност то да се използва, връзката се осигурява пешеходно, ако тя е наложителна. Ако обстановката налага, по преценка на ПБЗН може да бъдат предоставени и специализирани средства и материали за извършване на спасителни и защитни дейност.

Органите на изпълнителната власт и отговорните институции се информират съгласно приложение № 4 от утвърдения Аварийен план за обекта.

Информацията трябва да съдържа следните данни:

- Име и адрес на обекта - Петролна база-Пловдив; ул. В. Левски 111-121;
- Кога и какво се е случило;
- Пострадали към момента на събитието;
- Какво е предприето;
- Какви външни обекти и население са застрашени.

Населението периодически се информира от медиите и специализираните органи за защита от бедствия и аварии, относно създалата се ситуация, предприетите мерки за защита и възникналите промени в обстановката.