



Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Плевен
5800 гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" № 1А, e-mail: riosvpl@yahoo.com

Деловодство тел./факс 064 800 711/064 806 951

Експерт "ОХВ и УР" 064/ 806 -949

УТВЪРДИЛ:



ИНЖ. Р. АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от инж. Красим Борисов Нанов – председател на комисията за извършване на съвместни проверки на операторите с издадено разрешително по чл. 104, ал. 1 от ЗООС на територията на РИОСВ – Плевен

Основание:

Настоящият доклад е съставен в съответствие с изискванията на чл. 15, т.8 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 39/2006 г.)

Цел:

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в Разрешително за експлоатация № 91 от 07.12.2007 г. на предприятие: Петролна база "Бент Ойл" ООД, гр. Плевен, с оператор "Бент Ойл" ООД, гр. София.

В изпълнение изискванията на чл. 15 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 39/2006 г.), с писма са уведомени Областна администрация Плевен, Община Плевен, РУ "Пожарна безопасност и спасяване" – Плевен, РО "Инспекция за държавен технически надзор" – Плевен; Дирекция "Гражданска защита" – област Плевен; Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве – Плевен, за извършване на съвместни проверки на операторите с издадени разрешителни по чл. 104, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда.

В писмата за сведение на компетентните органи са изпратени копия от:

- Заповед № РД – 906/30.12.2009 г. на Министъра на околната среда и водите;
- Приложение 9 към Заповед № РД – 906/30.12.2009 г. – Годишен план за контролната дейност на комисията за извършване на съвместни проверки на операторите, на които е издадено разрешително по чл. 104, ал. 1 от ЗООС на територията на РИОСВ гр. Плевен;

- Заповед № РД – 907/30.12.2009 г. на Министъра на околната среда и водите;

Съгласно изискването на чл. 15, т. 3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, на 14.05.2010 г. е проведена подготвителна среща на комисията по чл. 157а, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Цел на подготвителната среща:

- Запознаване на комисията по чл. 157а, ал. 2 от ЗООС с дейността и



характеристиката на обекта и обхвата на инспекцията.

- Запознаване на комисията по чл. 157а, ал. 2 от ЗООС с промените в наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (Обн. ДВ. Бр. 39/12.05.2006 г., изм. ДВ. Бр. 5/19.01.2010 г., изм. ДВ. Бр. 25/30.03.2010 г.

- Запознаване на комисията по чл. 157а, ал. 2 от ЗООС с представените копия от документи в РИОСВ гр. Плевен, във връзка с извършената проверка на 14.05.2009 г.

- Всеки член комисията попълни декларация по чл. 16, т.1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

За датата на проверката операторът е уведомен предварително, с писмо на РИОСВ – Плевен с изх. № ИК 170/05.03.2010 г. в писмото за сведение са изпратени копия от:

- Заповед № РД – 906/30.12.2009 г. на Министъра на околната среда и водите;
- Приложение 9 към Заповед № РД – 906/30.12.2009 г. – Годишен план за контролната дейност на комисията за извършване на съвместни проверки на операторите, на които е издадено разрешително по чл. 104, ал. 1 от ЗООС на територията на РИОСВ гр. Плевен;

- Заповед № РД – 907/30.12.2009 г. на Министъра на околната среда и водите; На 14.05.2010 г., на основание чл. 157а от Закона за опазване на околната среда и чл. 14 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях и заповеди с №№ 906, 907/30.12.2009 г. Министъра на околната среда и водите се извърши инспекция в Петролна база “Бент Ойл” ООД, гр. Плевен, с оператор “Бент Ойл” ООД, гр. София.

Констативна част:

Предмет на дейност на петролна база (ПБ) “Бент Ойл” ООД – гр. Плевен е складова и пласментна база за течни горива, основните технологични процеси включват:

- приемане на течни горива, доставяни с жп цистерни;
- временно съхранение на продуктите;
- експедиция на горивата чрез автоцистерни;

Н-к отдел “ТБ и ООС” направи преглед на организационните и технически мерки за безопасност и дейностите свързани с приемане, съхранение и експедиране на течни горива. На участниците в проверката беше проведен начален инструктаж документирано в книгата за инструктаж срещу подпис.

Проверяващият екип извърши инспекция в следните области:

- *Физически оглед на техническите съоръжения с повишена опасност;*
- *Физически оглед на съоръжения, предназначени да поддържат и контролират технологичните процеси;*
- *Физически оглед на съоръженията за ликвидиране на евентуално възникнали аварии;*
- *Преглед на изпълнение на условията в Разрешителното и свързаните с тях документи;*

I. От направения физически оглед на място се установи:

1. Складово стопанство

Течните горива се съхраняват в стоманени вертикални цилиндрични надземни резервоари свързани с авто и жп-естакадата. Използваните резервоари са боядисани в светли тонове със слънцезащитна боя и трайно обозначаване с номера на резервоара. Има изградена вторична задържаща система около резервоарите на. Материалните бариери (обваловките), са изградени изцяло от земно насипна маса и вътрешната част е чиста.

2. Помпени съоръжения



В Петролна база са обособени помпени съоръжения за осъществяване на трансфер на течните горива от жп и автоестакадите. Помпите за течните горива са разположени под навес.

3. ЖП – колектори за разтоварване

Изградени са колекторни тръбопроводи, открит тип за приемане и разтоварване на жп-цистерни с течни горива. Свързването на разтоварваните цистерни към отклонението от колекторите става с гъвкави шлангове. В момента на проверката не се извършва претоварване от жп-цистерни.

На естакадата има осигурени противопожарни средства във връзка с общоприетите противопожарни норми.

4. Автоестакади за трансфер на горива

Съоръженията са предназначени за пълнене на специализирани автомобилни цистерни за експедиция на течни горива.

Пълначите са оборудвани с лични защитни средства предпазващи от летливи органични съединения.

5. Тръбопроводна система

Осигурява връзката на технологичните съоръжения и извършването на технологичните процеси в петролната база. Тръбопроводите са стоманени, открит тип. При визуалния мониторинг на тръбопроводната система, помпите, крановете и резервоарите не се установи наличие на течове.

В обекта има в наличност противопожарни табла, освидетелствани прахови пожарогасители и мобилни пожарогасителни инсталации.

Операторът информира за оборудване на персонала с мобилни радиостанции за осъществяване на връзка в случай на авария с РУ “Пожарна безопасност и спасяване”.

Пътят от основния транспортен портал на “Рафинерия Плама” АД гр. Плевен до Петролна база “Бент Ойл” гр. Плевен е маркиран с указателни табели. Физическа охрана контролира достъпа на външни лица. Площадката е оградена и има създадена пътна инфраструктура със знаци и символи за обозначаване за пожарна и аварийна безопасност и поведенчески бариери.

В момента на проверката се извършва почистване на района от образувалата се растителност.

В обекта не се експлоатират съоръжения с повишена опасност по смисъла на чл. 32 от Закона за техническите изисквания към продуктите (ДВ, бр. 86/1999 г. с изм. и доп.).

II. От извършения преглед на условията в Разрешително с № 91 от 07.12.2007 г. и свързаните с тях документи се установи:

На площадката са налични документите подадени от оператора за издаване на разрешително за експлоатация по чл. 104, ал. 1 от ЗООС на предприятие “Бент Ойл” ООД, гр. Плевен:

- Заявление за издаване на разрешително по чл.104 от ЗООС;
- Уведомление за класификация на предприятието;
- Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии и системата за управление на мерките за безопасност;
- Карта на предприятието;
- Оценка на риска от големи аварии за петролна база “Бент Ойл” ООД, гр. Плевен;
- Заповеди и инструкции за противопожарна безопасност;
- План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи на обект Петролна база на „Бент Ойл” ООД, гр. Плевен;
- Технологични инструкции за безопасност.



Работещите в петролната база и ж. п. гарата са запознати с изявлението на ръководството “Бент Ойл” ООД, гр. Плевен с мерките за управление на риска и политиката за предотвратяване на големи аварии документирано срещу подпис.

Изготвени са длъжностни характеристики със специфичните задължения и отговорности, същите са връчени и подписани от работещите.

- Има разработен и утвърден от управителя на Петролна база “Бент Ойл” гр. Плевен, План за развитие и поддържане на компетентността на персонала за 2010 г.

Със заповед и във връзка с изпълнение на утвърдения “Правилник за периодични технически прегледи и ремонт на оборудването в ПБ “Бент Ойл” и внедрената система за управление на качеството ISO 9001:2008 е разпоредено провеждането на периодичните технически прегледи на оборудването в ПБ да се извършва, съгласно определените срокове и годишен график; провеждането на периодичните технически прегледи на оборудването в ПБ да се извършва съгласно изискванията на “Правилник за периодични технически прегледи и ремонт на оборудването в ПБ; отчитането на дейността да става, съгласно утвърдената документация. Идентифицирани са възможните откази, причините за възникване и са определени съответните технически подобрения или превантивни мерки.

Със заповед на управителя на ПБ е наредено всички служители да се запознаят срещу подпис с актуализирания план за развитие и поддържане на компетентността на персонала.

Със заповед на управителя на ПБ е разписано запознаването и поддържането на компетентността на персонала на ПБ да става както по време на инструктажите (начален, периодичен и за работно място), ежедневен инструктаж при възлагане на конкретен вид работа, както и при провеждането на практически упражнения и тренировки на персонала.

Утвърдена е от управителя на ПБ учебна програма за провеждане на писмен изпит за работно място по БЗР, ОТ и ППО на работниците и служителите на ПБ и Ж.П гара с цел поддържане и допълване знанията на работещите по безопасност, хигиена на труда и противопожарната охрана.

Със заповед на управителя на ПБ е наредено на всички служители на ПБ “ползването на личните предпазни средства и работното облекло да става задължително при работа, съгласно утвърдената инструкция”.

Има разработен и утвърден от управителя на Петролна база “Бент Ойл” гр. Плевен, оперативен план за периодична проверка и контрол за течове по свързващите линии на тръбопроводите в Петролната база. В сменния дневник се записват резултатите от визуалния мониторинг на оборудването в ПБ при приемане на смяната, по време на смяната и при предаване на смяната.

Има съгласуван с РУ ПБС – гр. Плевен и утвърден от управителя на “Бент Ойл” гр. Плевен, План за действие на личния състав при ликвидиране на крупни аварии и пожари и актуализирано противопожарно досие.

При проверката е представен актуализиран аварийен план за защита при бедствия съгласно чл.35, ал.1, т.10 от Закон за защита при бедствия (ЗЗБ). На персонала са предоставени индивидуални средства за защита съгласно чл.13, ал.2, т.4 от ЗЗБ.

Операторът представи списък на работещите в ПБ “Бент Ойл” гр. Плевен, запознати срещу подпис с плана за провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи. Проведено е обучение на работещите в ПБ за способите за защита при бедствия и е проигран аварийния план съгласно чл.35, ал.1, т.4 от ЗЗБ.

Операторът представи информационни листи за безопасност (ИЛБ) за течните горива с дата на издаване – 07.09.2009 г. от доставчика. ИЛБ са на български език с информация по 16-те раздела във връзка с изискванията на чл. 31 от Регламент 1907/2006 и номер при предварителна регистрация.



Работещите в ПБ "Бент Ойл" гр. Плевен са запознати срещу подпис със съдържанието на информационните листи за безопасност, което е отразено в протокол от проведено обучение.

Операторът съхранява документация, удостоверяваща прилагането на превантивен мониторинг:

- Протоколи за проведен не разрушителен контрол на оборудването.
- Сертификати за контрол на мълниезащитна и заземителна система с приложени протоколи, като неразделна част от сертификатите за контрол.

Видовете инструктажи се документират в книги за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

Утвърден е оперативен план от управителя на ПБ за периодична проверка и контрол за течове по свързващите линии на тръбопроводите в ПБ. Резултатите от проверките се отразяват в сменен журнал.

Във връзка с въведената система за улавяне на пари от нефтопродукти и недопускане преливане при долно пълнене на автоцистерни е изготвена инструкция, персонала на ПБ е запознат срещу подпис.

Изготвена е инструкция за работа с портативен газсигнализатор и началник смените е запознати с работата. Преведено е теоретично и практическо обучение с персонала, което е документирано срещу подпис.

Утвърдена е процедура за докладване на случай на авария или нарушение на технологичния режим на територията на ПБ и оценка на ефективността на процедурата при кризисна ситуация. Представителя на "Бент Ойл" ООД информира, че при експлоатацията на ПБ до момента на проверката не е имало авария.

Заклучение:

Ръководството на "Бент Ойл" ООД информира в доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии, че осъзнава опасностите и провежда целенасочена политика за предотвратяване на големи аварии чрез конкретни организационни и технически мерки.

"Ръководството на „Бент Ойл“ ООД осъзнавайки опасностите, провежда целенасочена политика за предотвратяване на големи аварии (ППГА) и това е един от приоритетите в дейността му. Обхватът на тази политика е опазването живота и здравето на хората и на съоръженията, не само на територията на предприятието, но и на съседни обекти и в населените места, намиращи се в близост до него.

Провеждането и ефективността на ППГА в „БЕНТ ОЙЛ“ ООД се основава на:

- Поддържане и модернизиране на съоръженията и инсталациите и провеждане на технологичните процеси на ниво, осигуряващо безопасната и безаварийна работа;
- Стриктно спазване на законите и другите нормативни документи, свързани с осигуряване на безопасна експлоатация на оборудването, поддържането на здравословни и безопасни условия за труд и предотвратяване на опасното и трайно замърсяване на околната среда;
- Осигуряване на подходящо обучение и условия за спазването на трудовата дисциплина от страна на персонала;
- Съпричастност на целия персонал на предприятието към политиката за предотвратяване на големи аварии и осигуряване на безопасни условия на труд и опазване на околната среда;"

Съставен е констативен протокол по чл. 157 б, ал. 1 от ЗООС, подписан от членовете на комисията и връчен на представителя на "Бент Ойл" ООД, гр. Плевен.

Изготвил
инж. Кр. Нанов, н-к отдел "УО и ОХВ"
15.05.2010 г.

