



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО**

Утвърдил:

инж. Д. Илиев  
Директор РИОСВ Хасково

**ДОКЛАД**

**за извършена комплексна проверка на „Пневматика Серта“ АД гр. Кърджали**

На основание Заповед № 39 от 06.07.2016 г на Директора на РИОСВ Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ Хасково за 2016 г., на 07.07.2016 г. е извършена проверка на „Пневматика Серта“ АД, находяща се в гр. Кърджали.

**I. Цел на проверката:**

Проверката е комплексна и се извършва във връзка с осъществяването на текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда.

**II. Проверени инсталации и дейности:**

1. Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС).
2. Управление на отпадъците - площадка за предварителното съхранение на отпадъци; Документи за водене на отчетност и предоставяне на информация за дейностите по отпадъци;
3. Източници на емисии на летливи органични съединения.

**• III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:**

**Предмет на дейност:** производство на хидравлични и пневматични изделия за външния пазар.

**I. Опасни химични вещества**

**Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).**

Съгласно определенията на Регламента фирмата е потребител надолу по веригата на опасни химични вещества в самостоятелен вид и смеси. При извършването на своята производствена дейност, дружеството употребява и съхранява опасни химични вещества и смеси (ОХВС), които се класифицират в една или повече категории на опасност, а именно: грундове, бои, лакове, разтворители, втвърдители, лепила, масла, газове под налягане... Производители на използваните химикали са от ЕС. Фирмата не извършва директен внос на ОХВС. Дружеството поддържа списък на използваните химикали, доставчици и картотека с информационни листове за безопасност на всички химикали, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006.

**Контрол по Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.).**

Проверени са складовете за съхранение на химикали, намиращи се на територията на обекта, а именно:



- склад за съхранение на „Гориво-смазочни материали“ - монтирани са събирателни вани за съхраняваните ОХВС);

- склад за съхранение на хромов анхидрид – в малкото вътрешно помещение на склад „Химикали“ - за хромиране на детайлите се използва хромен триоксид (CAS №1333-82-0). Хромният триоксид отговаря на критериите за класифициране като канцерогенно (категория 1А) и мутагенно (категория 1В) в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 и е включен в Приложение XIV към Регламент (ЕО) 1907/2006 с дата на забрана за употреба 21.09.2017 г.; вписан е и в т. 28 в Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006.

- склад „Химикали“ – съхраняват се оксидиращи и корозивни вещества;

- склад „Бои“ – съхраняват се бои, разредители, грундове; разположени са върху стелажи, осигурена е димо-топло-отвеждаща система с датчици, вентилационна система, система за известяване при аварии и пожарогасители).

Под навес зад участък „Покрития“ се съхранява смазочно-охлаждаща течност, на място се прави работен разтвор с дозаторна система. До цех „Шлайфове“ в бърделна система се съхраняват бутилки кислород.

Дружеството е осигурило спазването на изискванията относно организацията за съхранение на ОХВС. Складови помещения са изградени от железобетонна конструкция, с киселинно-устойчив под, без връзка с канализацията. Съгласно изискванията на чл.6, т. 6 от Наредбата са поставени указателни табели, указващи категорията на опасност на съхраняваните химикали, осигурени са пожарогасители. Достъпът на външни лица до складовете е ограничен. . Не са налични химикали с увредена цялост на опаковката. Осигурени са подходящи адсорбенти, които да гарантират пълното улавяне на евентуални разливи. Всички химикали се съхраняват в оригиналните фабрични опаковки и етикетирани от производителя. Работниците във фирмата имат достъп до информацията от информационните листове за безопасност (ИЛБ) посредством инструкциите на работното място, осигурени са подходящи ЛПС.

На територията на площадката са изградени:

- мазутно стопанство, състоящо се от с два броя котлоагрегати (съответно с вместимост – 6 т и 2 т (в резерв));

- метан станция – бърдел, изградена е заземителна и мълниезащитна система.

Дружеството има изградена локална пречиствателна станция, където се обработват промивни води от галваничен цех, термообработка и оксидация. Използват се натриев бисулфат, хидратна вар, железен сулфат, флокулант и натриев хипохлорит, които се съхраняват в складово помещение в пречиствателната станция.

В изпълнение на изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВ и смеси (ДВ бр. 43/2011), дружеството представи оценката на безопасността на съхранението на ОХВС по чл. 9 от Наредбата. Представени са всички документи, доказващи съответствието с изискванията за организация за съхранението на химикалите. Представена е Програма за провеждане на обучение на отговорните лица за съхранението на ОХВС. Представен е протокол от проведено ежегодно обучение. Представен е План за провеждане на обучение и ежегодна тренировка за 2015 г. с персонала на дружеството за реагиране при промишлена авария свързана с отделяне на опасни химични вещества и смеси /запалими газове/ с последствие възникване на пожар. Представена е Заповед № 54/12.11.2015 г. от изп. Директор и протокол за проведено тренировъчно обучение на 18.11.2015 г. с външни лектори специалисти по аварийна безопасност и защита при бедствия.

### ***Глава седма раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС)***

На територията на производствената площадка на „Пневматика Серга“ АД се съхраняват и употребяват опасни химични вещества по Приложение 3 на ЗООС. Във връзка с изискванията на чл.103, ал.1 от ЗООС и чл.6, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ бр. 5/2016 г) при проверката беше представен доклад от извършена класификация по чл. 103, ал.1 от ЗООС. Докладът е изготвен и документиран по образец съгласно Приложение № 1от Наредбата.

## **II. Управление на отпадъците**

Дружеството извършва дейности по предварително съхранение на отпадъци на мястото на образуване, образувани в резултат на производствена дейност със следните кодове: 150202\*, 080111\*, 150110\*, 120109\*, 120114\*, 160601\*, 200121\*, 160213\*, 130208\*, 120101, 120103, 191001, 191002, 190205\*, 150101 и 150102. През 2016 г. е класифициран нов отпадък с код 14 06 03\* и наименование : други разтворители и смеси от разтворители съгласно Приложение №1 от Наредба №2 от 2014г. образуван от дейността на участък поддръжка при ремонти на машини и съоръжения..

Площадките за предварително съхранение на отпадъците са оградени, обозначени и с ограничен достъп. Отпадъците се съхраняват в подходящи за целта съдове и опаковки. Всички отпадъци се съхраняват разделно, не се допуска смесване на опасни с неопасни отпадъци. На местата за съхранение на метални отпадъци замърсени с машинни емулсии и разтвори, образувани от механичната обработка на детайли е изграден дренаж отвеждащ утаената емулсия в шахта от която с помпа се отвеждат в съд за съхранение.

Предаването на отпадъците се извършва само при сключени писмени договори с лица, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО (ДВ бр. 53/2012) за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код. Представени са сключени договори с „Феникс Т” ООД, „Стил 96” ООД, „Дикси” ООД и „Балбок инженеринг” АД. През 2016г. е сключен договор с Промислени системи ООД гр.Пазарджик за предаване на отпадъци с код 160213\*, 150202\* и 120109\*.

През текущата година са предадени 5 тона отпадъчни бои и лакове с код 080111\*, 0,652 тона утайки съдържащи опасни вещества с код 190205\*, 0,2 тона отпадъци с код 120109\* и 0,529 т отпадъци с код 150202\*. При предаване на опасни отпадъци се попълва идентификационен документ.

Отпадъците „утайки от физикохимично обработване, съдържащо опасни вещества с код 190205\*” и „отпадъци, съдържащи цианиди с код 110301\*” се предават на „Балбок инженеринг” АД за последващо третиране - дейности с код D 15, съгласно Приложение № 1 към ДР на Закон за управление на отпадъците ЗУО. От 2015 г. до момента на проверката не са образувани отпадъци, съдържащи цианиди с код 110301\*. За дейностите с отпадъци се водят 24 бр. отчетни книги по образец съгласно Приложение №1 по отменената Наредба № 2 от 2013г. Книгите са прошнуровани и заверени в РИОСВ Хасково. В случай, че за периода на един календарен месец не се образуват отпадъци, същото се отразява в отчетната книга. Годишните отчети за образуваните отпадъци за 2012 г. са подени в законоустановения срок в ИАОС.

### **III. Атмосферен въздух**

Проверката се извършва във връзка с изискванията на Наредба №7 от 21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на органични разтворители в определени инсталации(Наредба №7/2003 г.). Източниците на емисии на летливи органични съединения(ЛОС) в атмосферния въздух се формират от инсталация за нанасяне на бояджийско покритие, състояща се от две линии, различаващи се по габаритни размери на изделията. Съоръженията на двете линии са идентични. Линиите се състоят от: камера за измиване, камера за боядисване и камера за изсушаване. Всяка линия се състои от две аспирационна система, вентилатор в камерата за боядисване и в камерата за сушене. Като пречиствателни съоръжения се използват сухи филтри. Консумацията органичен разтворител за 2015г., изчислено на база на количествата на използваните продукти в производството и процентното съдържание на ЛОС в тях е 39.71т/год. Инсталацията е над праговата стойност за консумация на разтворител (>15), регламентирана в Наредба №7 от 21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на органични разтворители в определени инсталации. Изготвен е и представен План за управление на разтворителите за 2015г. съгласно изискванията на чл. 20, ал.7 от Наредба №7/2003.

Извършени са собствени периодични измервания на емисиите на ЛОС от източници – Камера за боядисване УП35, Тунел за сушене УП35, Камера за боядисване УП24, Тунел за сушене УП24 на 01.12.2015г. от акредитирана лаборатория „Хеспа“ООД, гр. София. Измерените стойности на емисиите на ЛОС по показател общ органичен въглерод отговорят на НДЕ в Наредба №7/2003 г. за норми за допустими емисии на ЛОС, но са твърде ниски в сравнение с резултатите от предходни измервания. Поради тази причина на 10.03.2016г. са извършени измервания от друга акредитирана лаборатория

„Везел“ООД, гр.Варна, които ще послужат за изготвяне на плана за управление на разтворителите през 2016г.

#### **IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

По време на проверката не са давани предписания.

#### **V. Съответствие, последващ контрол**

По време на проверката на обекта, стопанисван от „Пневматика Серта“ АД е констатирано съответствие с изискванията на екологичното законодателство по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС), по Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и по Закона за атмосферния въздух.