



**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 № 30 от 16.05.2017 г на Директора на РИОСВ Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ Хасково за 2017 г., на 17.05.2017 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:**

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

**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 и контрол на риска от големи аварии с опасни 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 в 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.



## **Глава 7, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС)**

На територията на производствената площадка на „Пневматика Серта“ АД се съхраняват и употребяват 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. Дружеството не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.

### **Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители /УОЗ/**

Във връзка с изискванията на Регламента, е извършена проверка за наличие на УОЗ вещества в състава на смеси, включени в Приложение 1, част А – Хексахлорбутадиен /HCBД/, полихлорирани нафталени /PCNs/, късоверижни хлорирани парафини /SCCP/ и пентахлорфенол, и неговите соли и естери /PCP/. Не е установено наличие на гореизброените вещества.

***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“ –съхраняват се масла, охладителни течности, миешки препарати, осигурени са събирателни вани пожарогасител, вентилатор, инструкции за безопасна работа;

- склад за съхранение на специални химикали – в малкото вътрешно помещение на склада се съхранява хромов киселина, която съдържа хромов 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. Представена е кореспонденция с консорциума, който обединява производителите на хромов триоксид. КОР дава разрешение за употребата му след крайната дата на забрана, за 6 употреби. В склада се съхранява още добавка за хромовата киселина НEEF 25 AS и соли за термообработка. В склада са налични инструкции за безопасна работа, чек лист за прием на химикали, ЛПС, пожарогасител.

- склад „Химикали“, в който се съхраняват оксидиращи и корозивни вещества;

- склад „Бои“ – съхраняват се бои, разредители, грундове; разположени са върху стелажи, осигурена е димо-топлоотвеждаща система с датчици, вентилационна система, пожарогасители, 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 бунделна 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));

- На площадка за компресиран природен газ, във возима система от бутилкови групи за превоз на сгъстен газ метан, в бъндели се съхраняват 200 бр. бутилки метан. Доставят се от „Райков сервиз“ ЕООД Димитровград. Площадката е оградена, изградена е заземителна и мълниезащитна система и е с ограничен достъп.

В локална пречиствателна станция се обработват промивни води от галваничен цех, термообработка и окислация. 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 за 2016 г. Представен е протокол от проведено обучение на 30.09.2016 г. и удостоверения за завършено ежегодно обучение/инструктаж.

## **II. 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 вентилатор в камерата за сушене. Като пречиствателни съоръжения се използват сухи филтри. Консумацията органичен разтворител за 2016г., изчислено на база на количествата на използваните продукти в производството и процентното съдържание на ЛОС в тях е 40,176 т/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. С писмо с вх. № АВ – 66 /23.03.2017г. е представен План за управление на разтворителите (ПУР) за 2016г. съгласно изискванията на чл. 20, ал.7 от Наредба №7/2003. ПУР 2016г. е изготвен въз основа на 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, извършени на 10.03.2016г. от акредитирана лаборатория „Везел“ООД – гр.Варна. Измерените стойности на емисиите на ЛОС по показател общ органичен въглерод отговарят на НДЕ в Наредба №7/2003 г. за норми за допустими емисии на ЛОС.

Във връзка с Наредба № 1 от 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества,

изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64/2005г.) през м. ноември 2016г. от РИОСВ – Хасково съвместно с РЛ – Стара Загора са извършени контролни измервания, като през м. януари 2017г. е наложена нова текуща санкция за превишени НДЕ по показатели прах и азотни оксиди от водогрееен котел № 1 ПКМ 6,5

### III. 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\*, 160506\*, 130208\*, 120101, 120103, 191001, 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, като до момента е генериран еднократно и предаден за последващо третиране през месец май 2017 г.

Площадките за предварително съхранение на отпадъците са оградени и са с ограничен достъп. Обозначени са с кода и наименованието на съхранявания отпадък. 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, „Промислени системи“ ООД, „Дикси” ООД, „Ай Би Ес Шерер България“ ЕООД и „Балбок инженеринг” АД. При предаване на отпадъци се издава и приемо-предавателен протокол.

През 2016г. е сключен договор с „Ай Би Ес Шерер България“ ЕООД гр. Пловдив за предаване на отпадъци с код 140603\* - новообразуван.

През 2016 година са предадени следните количества опасни отпадъци: 10,6 тона отпадъчни бои и лакове с код 080111\*, 1,455 тона утайки съдържащи опасни вещества с код 190205\*, 0,8 тона отпадъци с код 120109\* машинни емулсии, 0,784 т. утайки от машинно обработване, 0,178 т. отпадъчни лабораторни химикали и 1,074 т замърсени с опасни вещества абсорбенти. Предавани за последващо третиране са още негодно за употреба електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба акумулаторни батерии, отработени масла и негодни за употреба флуоресцентни лампи, съдържащи живак. При предаване на опасни отпадъци се попълва идентификационен документ, съдържащ изискуемата информация подписан и подпечатан от товародател, превозвач и товарополучател.

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 2013 г. до момента на проверката не са образувани отпадъци, съдържащи цианиди с код 110301\*. И през 2016 г. не е образуван отпадък с код 161106\* - облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105, тъй като не е извършван ремонт на термичните вани.

Дружеството е предавало за рециклиране и следните производствени отпадъци: стружки и изрезки от черни и цветни метали, опаковки от хартия и картон и пластмаса и желязо и стомана на „Феникс Т“ ЕООД.

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 2016 г. (Приложение № 9 – 23 бр., Приложение № 21 – 1 бр.) са подадени в законоустановения срок в ИАОС, видно от представено известие за доставка от 20.01.2017 г.

#### **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.