

ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 137/2006г. на оператор „Елхим Искра” АД, гр. Пазарджик.

Проверката в „Елхим Искра” АД, гр.Пазарджик е във връзка с планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 137/2006г.

Проверката се извърши от екип от: експерти на РИОСВ-Пазарджик съгласно Заповед на Директора на РИОСВ-Пазарджик № РД-09-050/15.02.2010г. и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР).

Проверката се осъществи в периода 13-15.10.2010 г. в следната хронология:

- 13.10.2010г. – *Условие № 5. Управление на околната среда; Условие № 8. Използвани суровини, спомагателни материали и горива; Условие № 9. Емисии в атмосферата; Условие № 12. Шум; Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии.*
- 14.03.2010г. – *Условие № 11. Управление на отпадъци; Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване.*
- 15.03.2010г. – *Условие № 8. Използвани ресурси-вода; Условие № 10 Емисии на отпадъчни води; Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.* Проверката се осъществи съвместно с експерт от Басейнова дирекция – Източнобеломорски район;

Всеки ден завърши със съставянето на Констативни протоколи, в които подробна са описани резултатите от проверката на съответните условия от КР:

• **За 13.10.2010г. е съставен КП № 01-037 и бяха проверени:**

Условия от Комплексно разрешително № 137/2006г :

Условие 5. Управление на околна среда – 5.1.1; 5.1.2; 5.2; 5.3.1; 5.3.2; 5.4.3; 5.5.1; 5.8.1; 5.8.2; 5.8.3; 5.8.4; 5.8.5; 5.8.6; 5.8.7; 5.8.8; 5.8.9; 5.8.10; 5.8.11; 5.8.13;

Условие № 8. Използване на ресурси - 8.2.1.2; 8.2.1.3; 8.2.2.1; 8.2.2.1.1; 8.2.2.2.; 8.2.2.3; 8.2.2.4; 8.3.1.1; 8.3.2.1; 8.3.2.2; 8.3.4.1; 8.3.4.2; 8.3.4.3; 8.3.4.4; 8.3.4.5; 8.3.4.6; 8.3.4.7; 8.3.4.8; 8.3.5.1; 8.3.5.2;

Условие № 9. Емисии в атмосферата - 9.1; 9.1.1; 9.1.2; 9.1.3.1; 9.1.4.1; 9.1.5.1; 9.1.5.2; 9.2.1; 9.2.2.1; 9.2.2.2; 9.2.2.3; 9.2.3; 9.3.2; 9.3.3; 9.4.3; 9.5.1; 9.6.1; 9.6.1.2; 9.6.2.1; 9.6.2.3; 9.6.2.5;

Условие № 12. Шум - 12.1.1; 12.2.1; 12.2.2; 12.2.3; 12.3.1; 12.3.2;

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – 14.2; 14.3; 14.6; 14.8.

От проверката се констатира следното:

По условие № 5. Управление на околната среда – изготвени са и се прилагат само някои от изискваните с условието инструкции. Няма инструкция или процедура, в която да е определен ред, по който да се извършва преразглеждане и актуализация на инструкции след аварийни ситуации. Поддържа се актуален списък на нормативните актове.

По условие № 8. Използване на ресурси – не е определен реда, по който се измерва или изчислява изразходваната електроенергия за - месечна консумация на електроенергия за инсталацията по **Условие 2** и производството на единица продукт. Не се извършва изчисляване и документиране на изразходваната електроенергия за производство на единица продукт. Не се прилага реда и начина за оценка на съответствието, при някои инструкции. Резултатите не се документират.

В цех „Леярен” (инсталация по Приложение № 4) се установи, че се извършва охлаждане на решетките чрез вода, в която се добавя смазочно-охлаждаща течност (емулсиол). Химичната смес не е включена, като спомагателен материал към КР. Получената отпадъчна вода постъпва в ПСОВ.

При проверката на място се установи, че района около обваловката на резервоарите за сярна киселина, не е покрит с твърда непропусклива настилка. Сярната киселина се доставя с автоцистерна. Мястото където става разтоварването на сярната киселина е чакълирано, но не е покрито с твърда непропусклива настилка, не е обваловано или няма друго съоръжение за събиране и ограничаване на разливи. Не са приложени добри технически мерки, с които да не се допускат и да се ограничат евентуални разливи при зареждане на резервоарите за сярна киселина и при изпомпване на течностите от обваловката на резервоарите за сярна киселина.

По Условие № 9. Емисии в атмосферата – В представени Дневници за мониторинг на контролните параметри на пречиствателните съоръжения на цех „Леярен” (инсталация по Приложение № 4) и цех „Монтажен” не се документират стойностите на контролирания параметър на пречиствателните съоръжения. Не се извършва оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР. Собствени периодични измервания (СПИ) се извършват при спазване на определените в КР условия.

По Условие № 12. Шум – проведени са измервания съгласно изискванията на условието. Не е изготвена и не се прилага инструкция по условие 12.2.3.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии –

Дружеството е извършило класификация на предприятието, съгласно изискванията на Глава седма, Раздел I от ЗООС. Обекта не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал” или като „Предприятие с висок рисков потенциал”. Разработен е, и се прилага вътрешен аварийен план. До момента на проверката не е възниквала аварийна ситуация. При проверката не са констатирани нарушения, свързани с безопасната експлоатация на обекта. Няма промяна в количествата и вида на химичните вещества и препарати, които се съхраняват на обекта.

• **За 14.10.2010г. е съставен КП № 01-038 и бяха проверени**

Условие № 11. Управление на отпадъците - 11.1.1; 11.1.3; 11.2.1; 11.2.2; 11.2.4; 11.2.5; 11.2.6; 11.2.7; 11.3.2; 11.3.3; 11.3.4; 11.3.5; 11.3.6; 11.3.7; 11.3.8; 11.3.9; 11.3.10; 11.3.11; 11.4.1; 11.4.2; 11.4.3; 11.4.3.1; 11.4.4; 11.5.1; 11.5.2; 11.5.3; 11.6.1; 11.6.2; 11.7.4; 11.9.5.

Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване – 13.1; 13.3; 13.4; 13.4; 13.6; 13.7; 13.9.4; 13.9.5; 13.10.1; 13.10.2; 13.10.3; 13.10.4.

От проверката се констатира следното:

По условие 11. Управление на отпадъци - При оглед на площадката е констатирано наличие на отпадъци от пластмасови опаковки (чували), същите не са включени в обхвата на КР. За отпадъци с кодове 07 02 13 няма сключен Договор със съответната фирма, на които се предават за оползотворяване, преработване и рециклиране. Площадките за временно съхранение на отпадъци отговарят на заложените в КР условия. По някои от условията няма изготвени инструкции и не се извършва оценка на съответствието.

По Условие № 13. Опазване на почвата от замърсяване – Не е имало случай на аварии, които могат да предизвикат замърсяване на почви – не е уведомявана Басейнова дирекция и дирекция ГЗ. Осигурени са сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Не са възниквали течове. Няма изготвен Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана

разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

• **За 15.10.2010г. е съставен КП № 01- 039 и бяха проверени:**

Условие № 8. Използване на ресурси - 8.1.1; 8.1.1.1; 8.1.3; 8.1.4; 8.1.4.1; 8.1.5; 8.1.6.1; 8.1.6.2; 8.1.6.3; 8.1.6.4;

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води - 10.1.1.1; 10.1.1.2.1; 10.1.1.2.2; 10.1.1.2.3; 10.1.1.2.4; 10.1.1.2.5; 10.1.2.1; 10.1.4.1; 10.1.4.3; 10.2.3.1; 10.3.3.1; 10.4.2.1; 10.4.3.1; 10.5.1; 10.5.3;

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – 13.8.1; 13.10.2;

От проверката се констатира следното:

По Условие № 8. Използване на ресурси – вода – Изразходваните количества вода за производствени нужди по месеци се документира, не се отчита месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС. Не се извършва оценка на съответствието на измерените количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените такива в условията на разрешителното.

По Условие № 10. Емисии в отпадъчните води – Извършва се собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води, съгласно изискванията на условие № 10.1.4 на КР. Не се документират резултатите от извършената оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за смесен поток отпадъчни води дадени в КР.

Извършва се мониторинг на пречиствателните съоръжения съгласно таблица 10.1.1.1 и таблица 10.1.1.2. от КР. Резултатите се документират и съхраняват. Представени експлоатационни журналы на ПСОВ. Контролно измервателните съоръжения работят на автоматичен режим.

Документира се и се съхранява информацията за преноса на замърсители с отпадъчните води, необходима за докладване към Европейски регистър на изпускането и преноса на замърсители.

По Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – Собствен мониторинг се извършва съгласно изискванията на КР.

Не се извършва документиране на резултатите от оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в разрешителното такива (Таблица 13.8.2). При констатирани несъответствия - установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия.

Няма данни за пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води. Заплатена е такса за ползване на воден обект. Не е имало аварийни ситуации.

В резултат на направените по време на проверката констатации, с цел отстраняване на несъответствията с условията в КР са дадени следните предписания:

Предписания, срокове, отговорници:

1. Да се разработят и приложат инструкции по **условия 5.8.1** и **5.8.3.**, които подробно да се указват начините за изпълнение на мерките по съответното условие. Копия от инструкциите да се внесат в РИОСВ.

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор.

2. Да се преразгледа и актуализира инструкцията по **условие 8.2.2.1.**, в която подробно да указват начините за изпълнение на мерките по съответното условие.

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор

3. Да се уведоми МОСВ-София (Дирекция „Превантивна дейност“) за наличието на площадката на работеща топлинна пота за топене на олово към инсталация за производство на оловен прах в цех „Смесително-пастировачен“, за която в КР няма поставени условия за капацитет и използвани ресурси.

Срок: 29.10.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор

4. Измерването и изчисляването на изразходваните количества електроенергия да се извършва в съответствие с **условие 8.2.2.1.** и по реда и начина, определен в инструкцията по условието.

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор

5. Да се отстранят несъответствията между начина, по който се документира оценката на съответствията и реда и начина определен в инструкцията за оценка на съответствията по **условие 8.2.2.2.**

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор

6. Да се изготви и представи в РИОСВ инструкция съгласно **Условие 9.1.4.1**

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор

7. Да се изготви инструкция съгласно **условие 12.2.2.** Копие от инструкцията да се представи в РИОСВ-Пазарджик.

Срок: 15.11.2010 г.

Отговорник: Изп. Директор.

8. Да се приложат технически и организационни мерки, с които да не се допуска попадане на сярна киселина или замърсени води в почвата и технически мерки, които да ограничат евентуални разливи при зареждане на резервоарите със сярна киселина, и при изпомпване на течностите от обваловката на резервоарите за сярна киселина.

Срок: 15.01.2011 г.

Отговорник: Изп. Директор

9. Да се извърши класификация на отпадък – пластмасови опаковки (найлонови чували), съгласно изискванията на *чл. 7 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците (ДВ бр. 44/2004г)*

Срок: 29.10.2010г.

Отговорник: Изп. Директор.

10. Да се уведоми компетентният орган – МОСВ-София за наличието нов отпадък на производствената площадката.

Срок: 29.10.2010г.

Отговорник: Изп. Директор

11. Да се сключат и представят копия на Договори за предаване на отпадъци с кодове: 07 02 13 (отпадъци от пластмаса) и 15 01 01 (хартиени и картонени опаковки).

Срок: 30.11.2010г.

Отговорник: Изп. Директор

12. Да се изготви и представи в РИОСВ копие на инструкцията по **условие 11.6.2**
Срок: 20.11.2010г.
Отговорник: Изп. Директор
13. Да се изготви, и представи в РИОСВ копие на инструкцията по **условие 13.4**
Срок: 20.11.2010г
Отговорник: Изп. Директор
14. Да се актуализира инструкция с кодов номер ИКР-ЕК-014-08, съгласно изискванията на **условие 13.9.5**. Да се извършва оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите.
Срок: 20.11.2010г
Отговорник: Изп. Директор
15. Да се изготви инструкция съгласно **условие 13.10.3**
Срок: 20.11.2010г
Отговорник: Изп. Директор
16. Да се изготви Дневник съгласно изискванията на **условие 13.10.4**
Срок: 20.11.2010г
Отговорник: Изп. Директор
17. Да се актуализира представената инструкция ИКР-ЕК-011-08, съгласно изискванията на **условие 11.4.4**. Копие да се представи в РИОСВ-Пазарджик.
Срок: 20.11.2010г
Отговорник: Изп. Директор
18. Да се изготви инструкция съгласно **условие 8.1.4.1**.
Срок: 30.11.2010г.
Отговорник: Изп. Директор.
19. Да се започне измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода, като *Месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС;*
Срок: постоянен
Отговорник: Изп. Директор
20. Да се направи актуализация на инструкция ИКР-008-08 и резултатите от оценката да се документират, съгласно изискванията на **условие 8.1.6.2**.
Срок: 30.11.2010г.
Отговорник: Изп. Директор
21. Да се извършва документиране на резултатите от собствения мониторинг, съгласно **условие 10.1.4.3**. (попълване на Приложение към наличната инструкция *Измерване и мониторинг на околната среда*)
Срок: постоянен
Отговорник: Изп. Директор

22. Да се започне документиране на резултатите от прилагане на инструкцията към **Условие 13.8.2.**

Срок: постоянен
Отговорник: Изп. Директор

23. Да се изготви инструкция съгласно **условие 13.10.3.**

Срок: 30.11.2010г.
Отговорник: Изп. Директор

Заклучение:

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздух и води. Провежданият мониторинг на функционирането на пречиствателните съоръжения за третиране на отпадъчни води е съгласно заложените в разрешителното условия.

Основните пропуски са свързани с оценката, документирането и докладването на несъответствията, проверките, анализите и коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

Констатирана е употреба на спомагателен материал невключен в обхвата на разрешителното.

Липсват разработени инструкции по някои от условията. Някои от разработените инструкции не се прилагат, или се прилагат отчасти.

За констатираните несъответствия на обекта с изискванията на екологичното законодателство са направени съответните предписания и поставени срокове за тяхното отстраняване. За изпълнение на всички предписания ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик