



ДОКЛАД

Относно: Извършена проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително №8/2006г., издадено на “Неохим“ АД – гр Димитровград, площадка А.

От 04.10.2010г. до 29.10.2010г. експерти от РИОСВ – Хасково, в изпълнение на съгласуван с дирекция ”Политики по околна среда” и дирекция „Превантивна дейност” при МОСВ график и съгласно заповеди № 87 и № 88/2010г. на Директора на РИОСВ – Хасково извърши проверка относно изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително №8/2006г., издадено на “Неохим“ АД – гр Димитровград, площадка А.

Издаденото комплексно разрешително е за експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

Инсталация	Категория промишлена дейност
ХИМИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ОРГАНИЧНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА	
1. Формалин	4.1 б
2. Карбамид-формалдехидна смола (КФС)	4.1 з
ХИМИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ОСНОВНИ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧЕСКИ ВЕЩЕСТВА	
3. Амониак 2001	4.2 а
4. Течен серен диоксид	4.2 а
5. Райски газ (Двуазотен оксид)	4.2 а
6. Получаване на азот и кислород	4.2 а
7. Азотна киселина - стара /43÷45%/	4.2 б
8. Азотна киселина - нова /58÷60%/	4.2 б
9. Амониев хидроксид	4.2 в
10. Нитрит-нитратни соли ($\text{NaNO}_2 + \text{NaNO}_3$)	4.2 г
11. Амониев бикарбонат	4.2 г
12. Желязо-Молибденов катализатор	4.2 д
ХИМИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФОСФОРНИ, АЗОТНИ И КАЛИЕВИ ТОРОВЕ	
13. Амониева селитра - стара	4.3
14. Амониева селитра - нова	4.3

При проверката бяха направени следните констатации:

Условие 5.Управление на околната среда Условието се изпълнява. Разработена е и въведена в действие система за управление на околната среда.

Условие 8.Използване на ресурси Условието се изпълнява.

Условие 8.1. Използване на вода Условието се изпълнява. Ползването на вода за промишлени нужди, става на основание на разрешително №0649/01.11.2009 от БД ИБР Пловдив. Количеството ползвана вода за производствени нужди не се превишава. Ползването на



вода за ПБВ и хигиенни нужди става на основание на разрешително №1452/19.02.2003г.

Условие 8.2. Използване на енергия. Условието не се изпълнява. Констатирано е превишение на използваните количества топло и електроенергия за месец януари и февруари в няколко цеха (цех 640, цех 180, цех 260/275 и др.). За констатираните несъответствия е съставен протокол от началник цеховете, в които са записани причините и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива. Условието не се изпълнява. Констатирано е превишение на използваните количества за някои суровини и спомагателни материали, например: за месец април - цех 260/275- карбамид (престой, завишено съдържание в карбамида на амоняк и биурет); за месец февруари - преразход на амоняк (скъсани катализаторни мрежи). За констатираните несъответствия е съставен протокол от началник цеховете, в които са записани причините и предприетите коригиращи действия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1.1 Условието се изпълнява Разработени са технологични инструкции за поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения на площадката на "Неохим"АД. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателното оборудване. Резултатите се документират и съхраняват.

Условие 9.2.1. Условието не се изпълнява. От извършените СПИ са регистрирани дебити, които превишават посочените в съответните условия стойности за източниците: К3.1, К3.2, К3 - Цех за производство на амоняк; К9 - Цех за производство на азотна киселина - нов и К15.2 - Цех за производство на амониева селитра - нов.

От извършените СПИ са регистрирани превишения на НДЕ на прах от източници К15.1 и К15.2 - Цех за производство на амониева селитра - нов.

След извършени контролни измервания през 2009г. са регистрирани превишения на НДЕ за прах на К15. Наложена е текуща санкция.

Условие 9.3.1. Условието се изпълнява. Всички емисии на вредни вещества от площадката на "Неохим" АД се изпускат организирано в атмосферния въздух.

Условие 9.6.1. Условието се изпълнява. Собствените непрекъснати измервания се извършват, съгласно изискванията на Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999г.

Условие 9.6.2. Условието не е изпълнено. СНИ се извършват в Цех"151"- „Стара азотна киселина". Не са въведени системи за СНИ в Цех 630 - „Нова азотна киселина" и в Цех 640 - „Нова амониева селитра".

Избран е доставчик на апаратурата от система за СНИ в Цех 630 - „Нова азотна киселина". Броя и местоположението на точката за мониторинг и избраната апаратура е съгласувана от РИОСВ – Хасково.

Цех 156 – „Стара амониева селитра"е изведен от експлоатация.

Условие 9.6.4. Условието не се изпълнява. СПИ се извършват от акредитирана лаборатория: "Изпитвателна лаборатория по екология" на "Неохим" АД, притежаваща сертификат № 181 ЛИ, валиден до 31.08.2001г.

Извършените СПИ на К1 по показатели CH_3OH и HCHO са извършени от ИЛЕ на "Неохим" АД, които са извън обхвата на акредитацията ѝ.

Не са извършени СПИ на следните източници и показатели: К3.2 - SO_2 , К8 и К9- N_2O , К17-Амини.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води. Условието се изпълнява. Спазват се инструкциите за експлоатация и поддръжка на оптимален работен режим на всички пречиствателни съоръжения в Неутрализационната станция на площадката на дружеството. Работните параметри и предприетите действия се записват в журналы – на лабораторията и на началник смяна. Вземат се мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от замърсяването, но не се уведомяват РИОСВ – Хасково и БД. От доста години не са допускани залпови замърсявания, водещи до измиране на риба. При констатиране на такива случаи незабавно да бъдат уведомявани БД и РИОСВ – Хасково. Мониторинг се извършва от акредитираната лаборатория към „Неохим“ АД. Спазва се определената честота. Определените ИЕО се превишават при аварии, но за нарушенията се налагат санкции.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява. Генерират се отпадъци, не включени в КР (класифицирани след I в актуализация-2006г.). Програмата за управление на дейностите по отпадъците е утвърдена. Не са приемани отпадъци от други предприятия. След прекратяване депонирането на отпадъци на депо „Черногорово“ операторът не извършва транспортиране на отпадъци извън територията на площадката.

Условие 11.6.1. Условието не се изпълнява. Не са изпълнени условията от решението за утвърждаване плана за привеждане на депото в съответствие с изискванията на Наредба № 8/2004 г. за хидроизолация на подземния резервоар и за солидификация на отпадъка. Депото не отговаря на изискванията, поради което експлоатацията му следва да бъде прекратена. На Оператора е наложена имуществена санкция.

Условие 11.6.5. Условието е изпълнено. Не се изпълняват условията в решенията за привеждане на съществуващите депа в съответствие с изискванията на Наредба № 8/2004. Процедурата за разрешаване изграждането на ново депо за производствени и опасни отпадъци е завършена, но строителството не е започнало.

Условие 11.6.7. Условието се изпълнява, по Договор с „НЕОТИТАН“ АД № 161 от 01.01.2004г. и допълнително споразумение от 30.12.2009г.

Условие 12. Шум. Условието като цяло се изпълнява. При извършените собствени периодични измервания на нивата на шум през 2009г. са установени превишения в пунктовете: НШ4 – вентилатор 312; НШ5 – АМ76, БК 1000 и НШ 9 – АК72 по границите на производствената площадка (Протокол №1028/23.10.2009г.). Установени са причините и ще бъдат предприети допълнителни мерки за намаляване на шумовите натоварвания

в пунктовете, където се наблюдават превишения на нормите по Наредба № 6/2006г. Въведена е процедура за оценяване на общата звукова мощност на обекта, шумовото въздействие по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие и документиране на резултатите. Няма оплаквания от живущи около площадката. Несъответствията на нивата на шум по границата на производствената площадка са установени с протоколи. Установени са причините, предприети са коригиращи действия и се изпълняват. Резултати от извършените през изтеклата отчетна година наблюдения се докладват с ГДОС.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. На площадката се съхраняват необходимите количества –пясък, стърготини и др. сорбиращи елементи. При установяване разливи във всяко структурно звено, изливането на вредни и опасни вещества върху производствената площадка се отразява в Дневник за разливите и включва данни за дата, причини, замърсена площ, количество и състав на веществото - замърсител, мерки за предотвратяване. Изготвена е инструкцията за периодична оценка за съответствие на концентрациите на вредни вещества в подземни води и показателите в разрешителното. Резултатите се анализират и се предприемат коригиращи мерки. Извършва се мониторинг на подземните води. Анализите по посочените показатели се извършват в лаборатория на “КЦМ”Пловдив.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии Условието се изпълнява. Води се документация за всяка възникнала аварийна ситуация. Изготвят се протоколи, които се съхраняват в ОТА. Няма констатирани замърсявания на р. Марица вследствие на залпови изпускания. Притежава Разрешително № 10/2006 “Неохим” АД е класифициран като предприятие с висок рисков потенциал. Разработен е план за действие при аварии.

За констатираните неизпълнени условия на „Неохим”АД, площадка А е съставен акт № 62/13.12.2010г. Предстои издаването на наказателно постановление.