



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

Утвърдил:

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по  
околната среда и водите- Хасково

ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в  
Комплексно разрешително № 8-Н1/2015г., издадено на “Неохим” АД, гр. Димитровград

На основание Заповед № 72/30.10.2015г. на Директора на РИОСВ – Хасково и в изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2015г., в периода от 29.10.2015г. до 05.11.2015г. е извършена проверка на инсталациите намиращи се на работна площадка „А” на „Неохим” АД, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Дружеството е със седалище и адрес на управление: гр. Димитровград, ул. “Химкомбинатска” №3, ЕИК836144932, представлявано от Димитър Стефанов Димитров – Главен изпълнителен директор.

**I. Цел на проверката**

Проверката се извършва във връзка с осъществяване на текущ контрол относно спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително №8-Н1/2015г., издадено на „Неохим” АД.

**II. Проверени инсталации и дейности:**

- инсталация „Амоняк”;
- инсталация „Азотна киселина - стара /43÷45%/”;
- инсталация „Азотна киселина - нова /58÷60%/”;
- инсталация „Нитрит-нитратни соли ( $\text{NaNO}_2 + \text{NaNO}_3$ )”;
- инсталация „Амониев бикарбонат”;
- инсталация „Амониева селитра – нова”;
- изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №8-Н1/2015г

**III. Констатации от проверката:**

При проверката беше проверено изпълнението на следните условия:

**Условие 2. Инсталации обхванати от това разрешително.**

**Условие 2.1.** Работи се по изпълнението на условието. Депото за опасни и неопасни производствени отпадъци не е въведено в експлоатация. Извършени са строително монтажни работи по изграждане на самото депо. Към момента се изготвя работен проект за пречиствателното съоръжение.

**Условие 3. Обхват**

**Условие 3.4.** Работи се по изпълнението на условието.

**Условие 3.4.1.** Условието се изпълнява. Заменен е огневия подгревател в отделението за пречистване на природния газ от серни съединения, подменен е съществуващия абсорбент МЕА с аМДЕМ и таванните горелки са заменени с по-ниско емисионни. За обектите е съставен приемателен протокол от комисия назначена със заповед на гл. изпълнителен директор № 619/ 12.12. 2012г.

**Условие 3.4.2.** Условието се изпълнява. Монтиран е вторичен катализатор за редукция на емисиите от  $\text{N}_2\text{O}$ . проведена е 72 часова проба. Обекта е приет от комисия, съгласно заповед № 338/14.12.2011г. на главния изпълнителен директор. Изготвен е и е верифициран доклад за редуциране на емисиите от  $\text{N}_2\text{O}$ , който е представен в МОСВ.



**Условие 3.4.3.** Работи се по изпълнението на условието. Монтирането на съоръжения за интензификацията на производството на  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  е изпълнено. Предстои издаването на съответните документи и въвеждането им в експлоатация.

**Условие 3.4.4.** Работи се по изпълнението на условието. Изготвя се работен проект за изграждането на пречиствателно съоръжение към Депото за опасни и неопасни производствени отпадъци.

**Условие 4. Капацитет на инсталациите.** Изпълнението на условието ще бъде докладвано с представянето на ГДОС.

**Условие № 5. Управление на околната среда.** Условието се изпълнява. Подготвени са инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия по Условие 5.3. Предстои утвърждаването им от ръководството.

**Условие 7. Уведомяване.** Условието се изпълнява. През 2015г. няма аварийни замърсявания. Операторът не е планирал изменения в работата на инсталациите, освен разрешените от КР. Няма непосредствена заплаха или нанесени екологични щети.

#### **Условие № 8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1.** Условието се изпълнява. Ползването на вода се извършва на основание на разрешително № 0649/19.11.2001г., изменено и продължено с Решение №РР-1945/20.05.2014г.

**Условие 8.1.2.** Условието се изпълнява. За инсталации, за които няма монтирани измервателни устройства, количеството изразходвана вода се изчислява месечно по балансов метод и разработена методика. Разработена е и е предложена методика за разпределение на количествата на ползвана вода от производствените инсталации.

**Условие 8.1.3** Условието се изпълнява. Разработена е инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в инсталацията за производство на амоняк.

**Условие 8.1.4** Условието се изпълнява. Води се журнал за отстраняване на течове, съхранява се във цех „ВиК“.

**Условие 8.1.5** Условието се изпълнява. Отчита се чрез измервателни устройства. Годишното количество се изчислява на база на месечни протоколи.

**Условие 8.1.5.2.** Условието се изпълнява. Прилага се разработена инструкция. Количествата изразходвана вода се документират в ежемесечни протоколи и се изготвят годишни отчети от отдел „Технология и анализи“.

**Условие 8.1.5.3.** Условието се изпълнява. Прилага се разработената инструкция за оценка на съответствието.

**Условие 8.1.5.4.** Условието се изпълнява. Резултатите се документират в 3 бр. налични журнали и се съхраняват в цех „ВиК“.

**Условие 8.1.5.5.** Условието се изпълнява.

**Условие 8.2.** Използване на енергия. Разработена е инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване основни консуматори на електро енергия в инсталациите. Резултатите се отразяват в досиета за съответното съоръжение. Резултатите от проверките на топлопреносната система се документират в дневници, които се намират в цех „ВиК“.

**Условие 8.3.** Използване на суровини, спомагателни материали и горива

**Условие 8.3.4.1.** Условието се изпълнява. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

**Условие 8.3.4.1.1.** Условието се изпълнява. Операторът съхранява на площадката и представя копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива..

**Условие 8.3.4.1.2.** Условието се изпълнява. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. По време на проверката са представени документираните оценки на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси по чл. 9 от Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

**Условие 8.3.4.3.** Условието се изпълнява. Операторът съхранява опасните химични вещества, използвани като суровини, спомагателни материали и горива, в складовете за съхранение посочени на Приложение 18 от заявлението.

**Условие 8.3.4.4.** Условието се изпълнява. Към момента на проверката не е планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини, спомагателни материали и горива.

## **Условие №9. Емисии в атмосферата**

### **Условие 9.1.Работа на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.1** Условието се изпълнява. В експлоатация са: 1бр. каталитичен реактор; 1бр. алкални кули; 2 факела; алкални кули; селективна каталитична редукция, каталитичен реактор-неселективна редукция; промивен скруббер; ръкавен филтър; скруббер;

**Условие 9.1.2.** Условието се изпълнява. На страница 414 и 415 от допълнено заявление за комплексно разрешително е представена информация – списък на контролирани технологични параметри, оптимални стойности и вид и честотата на мониторинг. По време на проверката също е представена гореописаната информация в табличен вид.

**Условие 9.1.3.** Условието се изпълнява. Информацията е представена по време на проверката и със заявлението..

**Условие 9.1.4.** Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения. Отчетените стойности на контролираните параметри се отразяват в „Журнал на оператора“.

**Условие 9.1.5.1.** Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична оценка. Не са регистрирани несъответствия. В случай на такива са разработена процедури ОП 04 и ОП 05 от ИСУКОСЗБР, според които се изготвят доклади за несъответствия и предложения за предприемане на коригиращи действия.

**Условие 9.1.6.1.** Условието се изпълнява. Резултатите се съхраняват и документират в годишен доклад, където се отразяват съответствието или броя несъответствия през текущата годината.

### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.2.1.** Условието се изпълнява. Според действащото към момента комплексно разрешително няма превишение на дебитите на отпадъчните газове.

Няма наличие на други експлоатирани организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен регламентирани в комплексното изпускателно устройство № К1÷К14.

**Условие 9.2.7.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция. Извършва се анализ на данни, в който се отразяват съответствието и/или несъответствието на измерените стойности на контролираните параметри с емисионните норми.

### **Условие 9.3. Неорганизираните емисии.**

**Условие 9.3. 1.** Условието се изпълнява. Емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускателно устройство № К1÷К14

**Условие 9.3.2.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 9.3.3.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 9.3.4.** Условието се изпълнява. Предприемат се мерки при товаро - разтоварни дейности на суровините в съответствие с изискванията на чл.70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. С цел ограничаване емисиите на прахообразни вещества при товаро-разтоварни дейности на магнезит се използват полиетиленови чували, негасената вар се транспортира чрез капсулован елеватор. Извършва се оросяване на пътната мрежа с цел

предотвратяване образуването на прахови емисии от транспортните средства. В цех „Смесени торове“: се използва пречиствателно съоръжение, което улавя праха, образуващ се при транспортиране на суровините.

**Условие 9.3.5.** Условието се изпълнява. Извършени са проверки за херметичност на експлоатираните климатични инсталации от лица, притежаващи документ за правоспособност. В РИОСВ-Хасково е представен отчет за климатичните инсталации.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества.**

**Условие 9.4.1.** Условието се изпълнява. Не са регистрирани оплаквания. Прилагат се разработените инструкции.

**Условие 9.4.2.** Условието се изпълнява. Няма постъпили оплаквания за миризми.

**Условие 9.4.3.** Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция за периодична оценка за спазване на мерки за интензивно миришещи вещества.

**Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

**Условие 9.5.1.** Условието се изпълнява. Няма превишение на нормите за КАВ за отчетния период.

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1.** Условието се изпълнява. Извършват се СНИ на изпускателни устройства № К5, К6 и К7÷12 в съответствие с изискванията на нормативната база. Изготвят се и се представят месечни и годишни доклади и за СНИ. Данните се докладват в ГДОС.

**Условие 9.6.1.1.** Условието се изпълнява. Представен е план за мониторинг с Вх. № КР-46/26.10.15г. в РИОСВ-Хасково.

**Условие 9.6.2.** Условието се изпълнява. Извършват се СПИ на емисиите на вредни вещества. Резултатите се представени чрез доклади за мониторинг.

**Условие 9.6.3.** Условието се изпълнява. СПИ се извършват от изпитвателна лаборатория „Екология“ при „Неохим“ АД, притежаваща сертификат за акредитация с рег. №181 ЛИ, валиден до 16.09.2019 и удължен с Заповед №А 500/16.09.2015г. издаден от БСА.

**Условие 9.6.5.4.** Условието се изпълнява. Няма постъпили оплаквания за миризми. Наличието на такива оплаквания се отразяват в дмевник.

**Условие 9.6.5.5.** Условието се изпълнява. Резултатите се документират и се съхраняват в разработено приложение на доклад към „Анализ данни“.

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води**

**Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

**Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения.**

**Условие 10.1.1.1.** Условието се изпълнява. В експлоатация са пречиствателните съоръжения разрешени до изпълнение на условие 3.4.4.

**Условие 10.1.1.2.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция която ще се актуализира, съгласно новото КР.

**Условие 10.1.1.2.1.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10.1.1.2.2.** Условието се изпълнява. Изготвен е план за собствен мониторинг, който е изпратен в РИОСВ за съгласуване. Извършва се мониторинг.

**Условие 10.1.1.2.3.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10.1.1.3.1.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10.1.1.4.1.** Условието се изпълнява. Протоколите се съхраняват, предоставят се при поискване.

**Условие 10.1.1.4.2.** Условието е изпълнено.

**Условие 10.1.1.4.3.** Условието се изпълнява.

**Условие 10.1.2.1.** Условието се изпълнява. Спазват се изискванията, съхраняват се анализните протоколи.

**Условие 10.1.3.1.** Условието се изпълнява. Спазват се изискванията

**Условие 10.1.3.2.** Условието се изпълнява. Не се е налагало да бъде уведомена РИОСВ.

**Условие 10.1.4.1.** Условието се изпълнява. Извършва се мониторинг, анализните протоколи се съхраняват.

**Условие 10.1.4.2.** Условието се изпълнява. Планът е изпратен за съгласуване в РИОСВ.

**Условие 10.1.4.3.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10.1.4.4.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10. 2.Битово-фекални отпадъчни води.**

**Условие 10.2.1.1.** Условието се изпълнява. Спазват се изискванията, резултатите са отразени в анализни протоколи.

**Условие 10.2.1.2.** Условието се изпълнява. Сключен е договор с „ВиК“ ООД, Димитровград.

**Условие 10.2.2.** Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция.

**Условие 10.2.3.1.** Условието се изпълнява. Спазват се изискванията, резултатите са отразени в анализни протоколи.

**Условие 10.2.3.2.** Условието се изпълнява. Спазват се изискванията, резултатите са отразени в анализни протоколи.

**Условие 10.2.3.3.** Условието се изпълнява.Прилага се инструкция за оценка.

**Условие 10.2.3.4.** Условието се изпълнява.Количествата зауствани води се измерват чрез измервателно устройство, съгласно приложение от заявлението.

**Условие 10. 3. Охлаждащи води.**

**Условие 10.3.1.1.** Условието се изпълнява. Охлаждащите води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води, съгласно изискванията.

**Условие 10.3.2.1.** Условието се изпълнява. Извършва се мониторинг, съгласно изискванията.

**.Условие 10. 4. Дъждовни води.**

**Условие 10.4.1.1.** Условието се изпълнява. Дъждовните води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води, съгласно изискванията.

**Условие 10.4.2.1.** Условието се изпълнява. Охлаждащите води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води, съгласно изискванията.

Мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория „ИЛЕ” към „Неохим”АД.

**Условие 10.5. Документиране и докладване**

**Условие 10.5.1.** Условието се изпълнява. Резултатите от собствените наблюдения се документират и съхраняват.

**Условие 10.5.2.** Условието се изпълнява. Резултатите се оценка на съответствието се документират и съхраняват.

**Условие №11. Управление на отпадъци**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

**Условие 11.1.1.** Условието се изпълнява. Не се генерират отпадъци различни по вид и превишаващи разрешените количества.

**Условие 11.1.2.** Условието се изпълнява. Инструкциите, изисквани с новото КР са изготвени, предстои утвърждаването им от ръководството.

**Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране.**

**Условие 11.2.1.** Условието се изпълнява. До момента не са приемани отпадъци за третиране.

**Условие 11.2.2.** Условието се изпълнява. До момента не са приемани отпадъци за третиране.

**Условие 11.2.2.2.** Условието се изпълнява. Дружеството притежава заверена отчетна книга по Приложение № 4 за дейност с код R 4, в която се отразява липсата дейност по приемане на отпадъци през даден календарен месец.

**Условие 11.2.3.** Условието се изпълнява. Инструкциите, изисквани с новото КР са изготвени, предстои утвърждаването им от ръководството.

**Условие 11.3. Предварително съхраняванена отпадъци.**

**Условие 11.3.1.** Условието се изпълнява за отпадъци, предназначени за оползотворяване. Условието не се изпълнява за отпадъци предназначени за последващо третиране чрез обезвреждане.

**Условие 11.3.2.** Условието се изпълнява. Съхранението на отпадъци се извършва на площадки в съответствие с Приложение 4.

**Условие 11.3.3.** Условието се изпълнява. Предварителното съхранение на опасни отпадъци се извършва на определени места, отговарящи на изискванията.

**Условие 11.3.4.** Условието се изпълнява. Предварителното съхранение на излязлото от употреба ел. оборудване се извършва съгласно нормативната уредба.

**Условие 11.3.6.** Условието се изпълнява. Предварителното съхранение на батерии и акумулатори се извършва съгласно нормативната уредба.

**Условие 11.3.7.** Условието се изпълнява. Предварителното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва съгласно нормативната уредба.

**Условие 11.3.8.** Условието се изпълнява. Не се констатира смесване на отпадъци при предварителното съхранение.

**Условие 11.3.9.** Условието се изпълнява. Инструкциите, изисквани с новото КР са изготвени, предстои утвърждаването им от ръководството.

#### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци.**

**Условие 11.4.1.** Условието се изпълнява. Сключени са договори с лица, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО. Представени са договори с „Екостер“, „Промислени системи“ ООД. Екопак България“ АД.

**Условие 11.4.2.** Условието се изпълнява. Представени са ИД №10/2015г. за отпадък с код 180103\*, ИД №9/2015 г. за отпадък с код 130206\*.

**Условие 11.4.3.** Условието се изпълнява. За транспортираните отпадъци се представят необходимите документи.

#### **Условие 11.5. Оползотворяване в т.ч. рециклиране на отпадъци.**

**Условие 11.5.1.** Условието се изпълнява. Отпадъците се предават за оползотворяване на лица, притежаващи необходимите документи по чл. 35 от ЗУО за съответните дейности. Представени са договори с „Ивонс метал“ООД, „Промислени системи“ ООД. Екопак България“ АД, „ Трансинс рециклираща компания“ гр. Варна.

**Условие 11.5.2.** Условието се изпълнява. Извършва се дейност по оползотворяване с код R 4- рециклиране /възстановяване на метали.

**Условие 11.5.3.** Условието се изпълнява. Извършва се дейност по оползотворяване с код R 5- рециклиране /възстановяване на други неорганични материали.

**Условие 11.5.4.** Условието се изпълнява. Извършва се дейност по оползотворяване с код R 6- рециклиране на киселини и основи – оползотворени са около 450кг.(при неутрализация в НС за алкални води).

**Условие 11.5.5.** Условието се изпълнява. Дейност по оползотворяване с код R 8- оползотворяване на компоненти от катализатори не е извършвано до момента.

**Условие 11.5.7.** Условието се изпълнява. До момента операторът не е извършвал дейност по оползотворяване с код R 13, тъй като не се приемани метални отпадъци за оползотворяване с код на дейността R 4.

**Условие 11.5.7.1.** Условието се изпълнява.

#### **Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъци**

**Условие 11.6.1.** Условието се изпълнява. Не са предавани за обезвреждане отпадъци от дейността на дружеството.

**Условие 11.6.2.** Условието се изпълнява. Депото не е въведено в експлоатация и не се извършва депониране на отпадъци.

#### **Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъци**

**Условие 11.7.1.** Условието се изпълнява.

#### **Условие 11.8. Анализ на отпадъци**

**Условие 11.8.2.** Условието се изпълнява. Извършено е основно охарактеризиране на следните отпадъци с кодове: 061099; 100903; 101304; 190905; 170107 през 2012г., които са предназначени за обезвреждане чрез депониране.

**.Условие 11.9. Документиране и докладване.**

**Условие 11.9.1.** Условието се изпълнява. Води се отчетна книга по Приложение № 1 – 35 броя, и по Приложение № 4 за дейност с код R4 -1 брой.

**Условие 11.9.1.1.** Условието се изпълнява.

**Условие №12. Шум**

**Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1** Условието се изпълнява. През 2013г. е извършен собствен мониторинг на нивата на шум. Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория. Съгласно изискването на Условие 12.2.1. следващото измерване на нивата на шум ще се извърши през 2015г.

**Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Условие 12.1.1.** Условието се изпълнява. Регистрирани са 9 броя превишения по контурите и 2 броя по границите на производствената площадка. В местата на въздействие няма превишения. Предприети са мерки за коригиращи действия.

**Условие 12.2.1.** Условието се изпълнява. Извършени са СПИ на контролираните параметри на 14.05.2013г. До момента през 2015г. не са извършени измервания, поради планов ремонт на инсталацията.

**Условие 12.2.3.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция. Резултатите, съгласно инструкцията се документират в Дневник за резултатите от измерените нива на шум.

**Условие 12.3. Документиране и докладване**

**Условие 12.3.1.** Условието се изпълнява. Резултатите са документирани, съхраняват се и се докладват с ГДОС.

**Условие 12.3.2.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие №13.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**Условие 13.2.1.1.** Условието се изпълнява. Новият план за мониторинг е изпратен в БД за съгласуване.

**Условие 13.2.1.2..** Условието се изпълнява. Пробовземането се извършва от акредитирани лаборатории.

**Условие 13.3.1.** Условието се изпълнява.

**Условие 13.3.2.** Условието се изпълнява. Изготвят се месечни протоколи и на тяхна база се изготвя годишният отчет.

**Условие 13.3.3.** Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за оценка на съответствието.Изразходваната вода е в съответствие с разрешените количества.

**Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети.**

**Условие 14.3.** Условието се изпълнява. Води се документация. Съставят се аварийни протоколи. Няма случаи на въздействие върху околната среда и здравето на населението.

**Условие 14.4.** Условието се изпълнява. Няма случаи изискващи уведомяване на РИОСВ.

**Условие №15. Преходни режими на работа**

**Условие 15.1.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 15.2.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 15.3.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

**Условие 15.4.** Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция.

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

Няма издадени предписания.

**V. Съответствие, последващ контрол.**

Не са констатирани несъответствия с екологичното законодателство.