



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Т. Атанасов

Директор

по съставна проверка на обекта "Хасково"



ДОКЛАД

За извършена проверка на място и по документи по изпълнение на условията в комплексно разрешително № 8-Н1/2015 г.
(Решение на Изпълнителния директор на ИАОС № 8-Н1-ИО-А0/2015 г.),
издадено на "Неохим" АД гр. Димитровград

На 29.12.2020 г. и 30.12.2020 г. във връзка с изпълнение на Заповед № 88/21.12.2020 г. на Директора на РИОСВ – Хасково е извършена проверка на: Инсталации попадащи в обхвата на т. 4.1, т. 4.2, т. 4.3 и т. 5.4 от Приложение 4 към ЗООС, площадка „А“, находящи се в Източна индустриална зона на гр. Димитровград, стопанисвани от "Неохим" АД гр. Димитровград със седалище и адрес на управление: гр. Димитровград, ул. „Химкомбинатска“, ЕИК 836144932, представлявано от Димитър Димитров, изпълнителен директор

I. Цел на проверката:

Осъществяване на текущ контрол по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 8-Н1/2015 г. (Решение на Изпълнителния директор на ИАОС № 8-Н1-ИО-А0/2015 г.)

II. Проверени инсталации и дейности:

- Инсталации попадащи в обхвата на т. 4.1, т. 4.2, т. 4.3 и т. 5.4 от Приложение 4 към ЗООС;
- изпълнение на условията и сроковете в Комплексното разрешително.

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

При извършената проверка по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 8-Н1/2015 г. е констатирано следното:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталации обхванати от разрешителното, които работят: Амоняк, Амониев хидрооксид, Получаване на азот и кислород, Производство на азотна киселина – нова, Производство на нитрит – нитратни соли, произвеждат се само нитратни соли, Амониев бикарбонат, Магнезиев нитрат, Амониева селитра и Депото за опасни и неопасни производствени твърди отпадъци – въведено в експлоатация през 2019 г.

Инсталации обхванати от разрешителното, които не работят, но не са изведени от експлоатация: Формалин (част от инсталацията е изведена от експлоатация), Карбамид-формалдехидна смола, Райски газ, Производство на азотна киселина - стара – в момента на проверката не работи и Желязо - Молибденов катализатор.

Условие 2.1. Условието се изпълнява. Депото за опасни и неопасни производствени твърди отпадъци се експлоатира и в него към момента има включени общо 4260 т отпадъци.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.4. Условието се изпълнява. Разрешените с комплексното разрешително промени, съгласно условия: 3.4.1.; 3.4.2. и 3.4.3. са реализирани и съоръженията работят.

Условие 3.4.4. Условието се изпълнява. Депото за опасни и неопасни производствени отпадъци и Пречиствателното съоръжение за инфилтрат са въведени в експлоатация, съгласно Разрешение за ползване № СТ-05-1122/09.09.2019 г. Депото за опасни и неопасни

производствени твърди отпадъци се експлоатира и в него към момента има включени общо 4260 т отпадъци.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Натоварването на инсталациите по отношение на произведена продукция – капацитет (т/г) се докладва с ГДОС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие 5.1. Условието се изпълнява. Изготвени са инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР.

Условие 5.2. Условието се изпълнява. Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Условието се изпълнява. Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Условието се изпълнява. Прилага се писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. Условието се изпълнява. Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите (ОП 01 Управление на документи). Извършва се преглед за актуалност на приложимите нормативни документи, касаещи опазване на околната среда. При необходимост се издава вътрешна заповед за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствието.

Условие 5.6. Условието се изпълнява. Писмените инструкции са документирани.

Условие 5.7. Условието се изпълнява. Документирани са и се съхраняват резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.5.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието се изпълнява. Няма аварийни ситуации.

Условие 7.2. Условието се изпълнява. Извършва се ежемесечен собствен мониторинг, като протоколите се представят в РИОСВ и БД ИБР. Не са констатирани превишения на ИЕО.

Условие 7.3. Условието се изпълнява. Дружеството е представило в РИОСВ копие от документа за въвеждане в експлоатация на обект „Покрита площ за временно съхранение на химически продукти, опаковани минерални торове и товаро-разтоварни дейности“, Първи етап, разположена на площадка „А“, с № ДК-07-Х-48/09.06.2020 г.

Условие 7.4. Условието се изпълнява. Дружеството е уведомило ИАОС с писмо, с изх. № 513/04.06.2020 г. за планирана промяна „Покрита площ за временно съхранение на химически продукти, опаковани минерални торове и товаро-разтоварни дейности“, Първи етап, разположена на площадка „А“, с капацитет 23604 т.

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 издадено от БД ИБР – Пловдив № 31130059/2.6.2014 г.

Условие 8.1.2. Условието се изпълнява. Няма констатирано превишение на използваните производствени води.

Условие 8.1.3 Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в инсталацията за производство на амоняк - основен консуматор на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.4 Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, които се регистрират в дневници.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Условието се изпълнява. Монтирани са разходомерни устройства, които са пломбирани от БД и метрологично проверени. Изготвят се протоколи за месечно потребление на свежа вода на площадката.

Условие 8.1.5.2. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за

производствени нужди и охлаждане. Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода на инсталациите се изчислява, като определеното годишно количество потребена вода от инсталацията се раздели на годишното количество произведена продукция.

Условие 8.1.5.3. Условието се изпълнява. Прилага се разработената инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди и охлаждане.

Условие 8.1.5.4. Условието се изпълнява. Резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират в журнали.

Условие 8.1.5.5. Условието се изпълнява. Резултатите се документират в дневници.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Условието се изпълнява. Информацията се отразява в дневници и се представя с ГДОС. Няма несъответствия.

Условие 8.2. Използване на енергия.

Условие 8.2.1.1. Условието се изпълнява. Прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на основните консуматори на електроенергия в инсталациите, попадащи в Приложение № 4 към ЗООС:

Условие 8.2.1.3. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за проверка на техническото състояние на топлопреносната мрежа. Резултатите от проверките се документират в Дневници за ремонт, които се съхраняват в цех „Пароразпределение и ВиК“.

Условие 8.2.2.1. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електро и топлоенергия за производствени нужди. Изразходваните количества електро- и топлоенергия се измерват и се докладват с ГДОС.

Условие 8.2.2.2. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за оценка съответствието на изразходваните количества електро- и топлоенергия.

Условие 8.2.2.3. Условието се изпълнява. Създадени са и се поддържат досиета на оборудването.

Условие 8.2.2.4. Условието се изпълнява. Резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа се отразяват в дневници. В ГДОС 2019 г. е докладвано, че при проверка на паропроводи от топлофикационната система и тръбопроводи за кондензат са регистрирани общо 56 бр. течове, за отстраняването на всеки един от които са изразходвани по 18 човекочаса. Проверките и отстраняването на течовете се извършва от цех „Пароразпределение и ВиК“.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Условието се изпълнява. Годишната норма за ефективност на изразходваните количества електро- и топлоенергия се докладва с ГДОС. През отчетният период не са регистрирани несъответствия по потреблението на енергия от производствените инсталации.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Условието се изпълнява. При проверка за съответствие на количеството фактически употребени суровини за 2019 г. е установено 1 бр. несъответствие – потребление на магнезит от инсталацията за магнезиев нитрат, което се дължи на работа с природна суровина с по-ниско съдържание на полезно вещество. През 2020 г. в резултат на промяна на доставчика на суровината природен магнезит, е преустановено увеличеното потребление на суровината за тон продукт. Първата доставка на магнезит от новия доставчик е извършена на 12.12.2019 г. През 2020 г. не е настъпила промяна във вида и разрешените количества суровини, посочени в Таблица 8.3.1.1.

Условие 8.3.1.2. Условието се изпълнява. Употребяваните на площадката, суровини, посочени в Таблица 8.3.1.1., не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Условие 8.3.1.3. Условието се изпълнява. Употребяваните на площадката, спомагателни материали, посочени в Таблица 8.3.1.2., не се различават по вид и не превишават съответните количества.

Условие 8.3.2.1. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително е изготвил и прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3

Условие 8.3.2.2. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително е изготвил и прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата.

Условие 8.3.3.1. Условието се изпълнява. Операторът е докладвал за 2019 г., като част от ГДОС, изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2., които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Условие 8.3.3.2. Условието се изпълнява. Операторът е докладвал за 2019 г., като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по Условие 8.3.2.2. Установени са 2 бр. несъответствия – потребление на магнезит и на азотна киселина от инсталацията за магнезиев нитрат, което се дължи на работа с природна суровина с по-ниско съдържание на полезно вещество. През 2020г. в резултат на промяна на доставчика на суровината природен магнезит, е преустановено увеличеното потребление на суровината за тон продукт. Първата доставка на магнезит от новия доставчик е извършена на 12.12.2019 г. През 2020 г. не е настъпила промяна във вида и разрешените количества суровини, посочени в Таблица 8.3.1.1. Установено е и 1 бр. несъответствие – потребление на азотна киселина от инсталацията за амониева селитра, дължащо се на некоректно отчитане на суровината. При проверка за съответствие на количеството фактически потребени горива не е установено несъответствие с разрешените в КР № 8-Н1/2015 г.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси

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, етикетиран 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. Притежателят на настоящото разрешително съхранява на площадката копия от ИЛБ.

Условие 8.3.4.1.2. Условието се изпълнява. При съхранението на опасните вещества в самостоятелен вид и в смеси се спазват условията посочени в ИЛБ, както и изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.).

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 „Схема на разположени на площадки на съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти“ от заявлението.

Условие 8.3.4.4. Условието се изпълнява. Във връзка с ИП за „Изграждане на покрита площ за временно съхранение на химически продукти, опаковани минерални торове и товароразтоварна дейност“ е представен актуализиран Генплан на „Неохим“ АД, площадка А, с означено място на „Покрита площ за временно съхранение на опаковани торове“.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително ежегодно извършва комплексна проверка на резервоари и обваловки, площадки за съхранение на суровини и продукти, тръбопроводи за междинни продукти и суровини. По време на проверките не са установени несъответствия по съхранение и транспорт на течни суровини, спомагателни материали и продукти.

Условие 8.3.6.1. Условието се изпълнява. През отчетният период е извършена проверка за състоянието на складове и резервоари за суровини, спомагателни материали и продукти. Извършена е проверка на документацията, осигуряваща съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на КР. По време на проверките не са установени несъответствия

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1.1. Условието се изпълнява. На производствената площадка са изградени разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения към всяка инсталация.

Условие 9.1.2. Условието се изпълнява. За всяко пречиствателно съоръжение писмено са определени:

- контролирани технологични параметри;
- оптимална стойност на контролираните параметри;
- честота на мониторинг.

Условие 9.1.3. Условието се изпълнява. Информацията е представена в РИОСВ - Хасково.

Условие 9.1.4. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения. Отчетените стойности на контролираните параметри се отразяват в „Журнал на оператора“. Честотата на мониторинг е определена съгласно „План за собствен мониторинг“.

Условие 9.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.5.1. Условието се изпълнява. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива (Инструкция 16-И-И 08). През 2020г. са извършени средно по 510 проверки на пречиствателните съоръжения (2 пъти /24 часа). По данните от мониторинга не са открити несъответствия в работата на пречиствателните съоръжения.

Условие 9.1.6. Документиране и докладване

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

Условие 9.1.6.2. Условието се изпълнява. Резултатите за извършените проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, се документират и докладват в ГДОС.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на дебитите на отпадъчните газове от всички източници на производствената площадка.

Не са регистрирани превишения на НДЕ на контролираните замърсители.

Няма наличие на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен регламентирани изпускащи устройства № К1÷К14.

Условие 9.2.7. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция 16-И-И 01. Извършва се анализ на данни, при който се отразяват съответствието и/или несъответствието на измерените стойности на контролираните параметри с емисионните норми. Резултатите се записват в доклад „Анализ данни“.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Условие 9.3.1. Условието се изпълнява. Емисиите на вредни вещества се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащи устройства № К1÷К14.

Условие 9.3.2. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция 16-И-И 05.

Условие 9.3.3. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират в съответните звена.

Условие 9.3.4. Условието се изпълнява. За ограничаване емисиите на прахообразни вещества операторът предприема необходимите мерки.

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

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.4.1. Условието се изпълнява. Дейностите на производствената площадка се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

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

Условие 9.4.3. Условието се изпълнява. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества (Инструкция 16-И-И 07).

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

Условие 9.5.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани превишения на нормите за КАВ, от емисии на отпадъчни газове от производствената площадка на „Неохим“ АД.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Условието се изпълнява. Извършват се СНИ на изпускащи устройства № К5, К6 и К7÷12 в съответствие с изискванията на Наредба № 6. Изготвят се и се представят месечни и годишни доклади от извършените СНИ. Данните се докладват като част от ГДОС. През м. ноември 2020 г. е извършено калибриране на системите за непрекъснат мониторинг на цех Азотна киселина–стара, цех Азотна киселина–нова и цех Амониева селитра в „Неохим“ АД.

Условие 9.6.1.1. Условието се изпълнява. Операторът е изготвил и съгласувал с РИОСВ – Хасково план за собствен мониторинг.

Условие 9.6.2. Условието се изпълнява. Операторът извършва СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух. СПИ се извършват съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г., при спазване на регламентираните срокове. Резултатите се представят под формата на доклади.

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 17.09.2023г.

Условие 9.6.4. Условието се изпълнява. Операторът изчислява годишните количества на замърсителите съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.5.1. Условието се изпълнява. Резултатите се документират и се съхраняват в разработено приложение на доклад към „Анализ данни“.

Условие 9.6.5.2. Условието се изпълнява. Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се документира и съхранява на площадката.

Условие 9.6.5.3. Условието се изпълнява. Резултатите се документират и съхраняват.

Условие 9.6.5.4. Условието се изпълнява. За проверяваният период не са постъпвали оплаквания за миризми.

Условие 9.6.5.5. Условието се изпълнява. Разработена е и се прилага инструкция 16-И-И 01. Извършва се анализ на данни, при който се отразяват съответствието и/или несъответствието на измерените стойности на контролираните параметри с емисионните норми.

Условие 9.6.5.6. Условието се изпълнява. Операторът докладва информацията ежегодно, като част от ГДОС.

Условие 9.6.5.7. Условието се изпълнява. Операторът докладва информацията ежегодно, като част от ГДОС.

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.

Условие 10.1.1.1.1. Условието се изпълнява. Пречиствателното съоръжение за инфилтрат (ПСИВ) е въведено в експлоатация заедно с Депото за опасни и неопасни производствени отпадъци през м. септември 2019 г.

Условие 10.1.1.2. Условието се изпълнява. За всяко пречиствателно съоръжение писмено са определени технологичните параметри и техните стойности при оптимален режим.

Условие 10.1.1.2.1. Условието се изпълнява. Инструкциите са изготвени и се прилагат по работни места.

Условие 10.1.1.2.2. Условието се изпълнява. Резултатите от мониторинга на пречиствателните съоръжения се документират и съхраняват на площадката в дневници.

Условие 10.1.1.2.3. Условието се изпълнява. Инструкцията е изготвена и се прилага по работни места.

Условие 10.1.1.3.1 Условието се изпълнява. Изготвена е и се прилага инструкция.

Условие 10.1.1.4. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.4.1. Условието се изпълнява. Писмената документация се съхранява на площадката.

Условие 10.1.1.4.3. Условието се изпълнява. Резултатите от проверките се документират и съхраняват. През 2020 г. са извършени средно 265 проверки (1 път на ден) на пречиствателните съоръжения. По данните от извършените проверки не са открити несъответствия на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. Записите се намират в работните дневници на оперативния персонал, които се съхраняват в цеха.

Условие 10.1.1.4.4. Условието се изпълнява. Информацията се докладва като част от ГДОС.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Условието не се изпълнява за което през годината на обекта са наложени две текущи санкции по чл. 69 от ЗООС, за превишения на ИЕО, заложиени в КР.

Условие 10.1.3.1. Условието се изпълнява.

Условие 10.1.3.2. Условието се изпълнява. През периода не са допускани залпови замърсявания.

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Условието се изпълнява. Пречиствателното съоръжение за инфилтрирани води (ПСИВ) се експлоатира от м. март 2020 г. През годината е извършван мониторинг на ПСИВ през месеци 4, 6, 10 и 11. За месеци 3, 5, 7, 8 и 9 има записи за липса на постъпващи в съоръжението води.

От проведения мониторинг не са установени несъответствия с емисионните ограничения на показателите на пречистените отпадъчни води.

Условие 10.1.4.1.1. Условието се изпълнява.

Условие 10.1.4.1.2. Условието се изпълнява.

Условие 10.1.4.2. Условието се изпълнява.

Условие 10.1.4.3. Условието се изпълнява. Инструкцията е изготвена и се прилага.

Условие 10.1.4.4. Условието се изпълнява. Инструкцията е изготвена и се прилага. За 2020 г. са извършени 25 бр. пробовземания и изпитване на проби от заустваните във воден обект води съгласно План за мониторинг. Извършени са и 4 бр. извънредни пробовземания и изпитвания, свързани с проверки от страна на РИОСВ – Хасково за качеството на заустваните води. При оценката на резултатите от анализите са установени 2 бр. несъответствия на емисионните ограничения, за които са предприети коригиращи действия, свързани с обследване на вътрешнозаводската канализация, както и организационни мероприятия, свързани с намаляване замърсяването на отпадъчните води от производствените цехове.

Условие 10.1.4.5. Условието се изпълнява. Годишните количества на замърсителите се изчисляват и се докладват с ЕРИПЗ.

Условие 10.2.1.1. Условието не се изпълнява. Като условие 10.1.2.1.

Условие 10.2.1.2. Условието се изпълнява. Има сключен договор с „ВиК” ООД, гр. Димитровград. Битово - фекални отпадъчни води се заустват през Битово - фекален колектор (БФК) в ГПСОВ – Димитровград, при спазване на условията посочени в Таблица 10.2.1.2.

Условие 10.2.2. Условието се изпълнява. Инструкцията е изготвена и се прилага. Извършват се проверки – веднъж месечно.

Условие 10.2.3.1. Условието се изпълнява. Извършва се ежемесечен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от акредитирана лаборатория.

Условие 10.2.3.3. Условието се изпълнява. Инструкцията е изготвена и се прилага. През годината не са установени несъответствия.

Условие 10.2.3.4. Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция и се прилага. Количествата зауствени битово - фекални, отпадъчни води се отчитат чрез разходомер. Прави се отчет веднъж месечно.

Условие 10.3.1.1. Условието не се изпълнява. Като условие 10.1.2.1.

Условие 10.3.2.1. Условието се изпълнява. Извършва се ежемесечен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от акредитирана лаборатория.

Условие 10.4.1.1. Условието не се изпълнява. Като условие 10.1.2.1.

Условие 10.4.2.1. Условието се изпълнява. Извършва се ежемесечен мониторинг на смесен поток отпадъчни води от акредитирана лаборатория.

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

Условие 10.5.2. Условието се изпълнява. Резултатите за оценка на съответствието се документират и съхраняват. Докладват се с ГДОС.

Условие 10.5.3. Условието се изпълнява. Информацията се документира и съхранява на площадката

Условие 10.5.4. Условието се изпълнява. Замърсителите се докладват, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г.

Условие 10.5.5. Условието се изпълнява. Количествата емитирани замърсители се докладват с ГДОС.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1.1. Условието се изпълнява. Образованите отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР.

Условие 11.1.2. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци и се документира. Резултатите се докладват с ГДОС.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. Условието се изпълнява. Не са приемани метални отпадъци.

Условие 11.2.2. Условието се изпълнява. Не са приемани метални отпадъци.

Условие 11.2.3. Условието се изпълнява. Представена е инструкция за периодична оценка на съответствието на приеманите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.2. Условието се изпълнява. Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва разделно, на предварително определените места.

Условие 11.3.2.1. Условието се изпълнява. Не е извършвано изменение на местата за съхранение на отпадъци.

Условие 11.3.3. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.4. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.5. Условието се изпълнява. Отпадъците от ИУЕЕО се съхраняват в складово помещение.

Условие 11.3.6. Условието се изпълнява. Отпадъците от НУБА се съхраняват в специално изградено, проветриво съоръжение.

Условие 11.3.7. Условието се изпълнява.

Условие 11.3.8. Условието се изпълнява. Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва разделно. Не се допуска смесване на отпадъци.

Условие 11.3.9. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци.

Условие 11.4.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.4.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.4.3. Условието се изпълнява.

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

Условие 11.5.1. Условието се изпълнява. Отпадъците се предават единствено на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО.

Условие 11.5.2. Условието се изпълнява. Пещите за претопяване на метали в РМЗ са демонтирани. Не се извършват дейности.

Условие 11.5.4. Условието се изпълнява. Не е извършвана дейност. Прекратено е образуването на отпадъчна HCl.

Условие 11.5.5. Условието се изпълнява. Не е извършвана дейност.

Условие 11.5.6. Условието се изпълнява. Отработени масла се използват за смазване на ж.п. стрелки в района на „Неохим“ АД. Оползотворени са 0.97 т.

Условие 11.5.7. Условието се изпълнява. Не е извършвана дейност.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъци

Условие 11.6.1. Условието се изпълнява. Отпадъците се предават единствено на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО.

Условие 11.6.2. Условието се изпълнява. Депото се експлоатира от м. Март 2020 г. Не е установено приемане на отпадъци, различни от разрешените.

Условие 11.6.3. Условието се изпълнява. Превишените годишни количества депонирани отпадъци се дължи на депонираните отпадъци, получени от предишни години.

Условие 11.6.4. Условието се изпълнява.

Условие 11.6.4.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.6.5. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъци

Условие 11.7.1. Условието се изпълнява. Осъществява се измерване/ изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци. Резултатите се докладват с ГДОС.

Условие 11.7.1.1. Условието се изпълнява. Депото е въведено в експлоатация, ежесечно се определят депонираните количества.

Условие 11.7.2. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци.

Условие 11.7.2.1. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за измерване или изчисление на депонираните количества отпадъци, като определянето става ежесечно.

Условие 11.7.3. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци. Резултатите се докладват с ГДОС.

Условие 11.7.3.1. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените за депониране. Резултатите ще се докладват с ГДОС.

Условие 11.7.4. Условието се изпълнява. Депото се експлоатира от м. Март 2020 г.

Условие 11.8. Анализ на отпадъци

Условие 11.8.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.8.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.8.3. Условието се изпълнява. Тъй като основното охарактеризиране с изпитване е извършено през 2020 г., годишно изпитване за съответствие ще започне от 2021 г.

Условие 11.8.4. Условието се изпълнява.

Условие 11.9. Документиране и докладване.

Условие 11.9.1. Условието се изпълнява. Годишните отчети за образувани и третирувани отпадъци са изпратени в ИАОС.

Условие 11.9.1.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.2. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.2.1. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.3. Условието се изпълнява. Депото се експлоатира от м. Март 2020 г.

Условие 11.9.4. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.5. Условието се изпълнява.

Условие 11.9.6. Условието се изпълнява.

Условие № 12. Шум

Условие 12.1.1. Условието се изпълнява. Не са регистрирани отклонения от нормите за шум по границите на производствената площадка и в местата на въздействие.

Условие 12.2.1. Извършени са СПИ на източниците на шум в околната среда през 2019г. СПИ са извършени от „Пехливанов инженеринг“ ООД – Лаборатория за изпитване и калибриране – ЛИК „ЛИПГЕИ“, притежаваща сертификат за акредитация БСА рег. № 5 ЛИК от 30.07.2018г. Измерванията са извършени по три измерителни контура, определена е общата звукова мощност на площадката. Не са регистрирани отклонения от нормите за шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Предстои извършване на СПИ през 2021 г.

Условие 12.2.3. Условието се изпълнява. Разработена и се прилага инструкция 16-И-И 02. Резултатите, съгласно инструкцията се документират в Дневник за резултатите от измерените нива на шум.

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

Условие 12.3.2. Условието се изпълнява. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива се документират и съхраняват на площадката.

Условие 12.3.3. Условието се изпълнява. Резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения се документират и съхраняват. Необходимата информация се докладва като част от ГДОС. Не са постъпвали оплаквания от живущи около площадката. Установени са съответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива за шум.

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

Условие 13.2 Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13.2.1.1. Условието се изпълнява. Изготвен и съгласуван е с БД и ИАОС план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително. В РИОСВ-Хасково е представен актуализиран План за собствен мониторинг на компонентите на околната среда на „Неохим“ АД.

Условие 13.2.1.2. Условието се изпълнява. Извършва се собствен мониторинг на състоянието на подземните води в Изпитвателната лаборатория “Екология” на “Неохим” АД.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Условието се изпълнява. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневници.

Условие 13.3.2. Условието се изпълнява. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневници.

Условие 13.3.3. Условието се изпълнява. Извършва се оценка на съответствие, предприемат се превантивни мерки.

Условие 13.3.4. Условието се изпълнява. Докладва се с ГДОС.

Условие 13.3.5. Условието се изпълнява. Докладва се с ГДОС.

Условие 13.3.6. Условието се изпълнява. Докладва се с ГДОС.

Условие 13.3.8. Условието се изпълнява. Докладва се с ГДОС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Условието се изпълнява. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Условието се изпълнява. Наличен е ВАП за предприятието и ВАП за всеки цех, в които са описани възможните аварийни ситуации и мерки за ликвидиране на последствията при аварии.

Условие 14.3. Условието се изпълнява. През 2019 г. са регистрирани 4 бр. аварийни спирания на инсталациите, които са анализирани и са предприети подходящи коригиращи действия. Не са допуснати увреждания на хората и компонентите на околната среда.

През 2020 г. са регистрирани 9 бр. внезапни спирания на цехове, при което не са допускани замърсявания на околната среда и не е оказано въздействие върху здравето на населението. Възникналите ситуации са анализирани и са предприети подходящи коригиращи действия. За всяко спиране е попълнен аварийен протокол, в който са описани причините и дали са допуснати или не екологични замърсявания или щети. Записите се съхраняват на площадката.

Условие 14.4. Условието се изпълнява. РИОСВ - Хасково е уведомяван за внезапно спиране на отделни цехове.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.4. Условието се изпълнява. Разработен е план за мониторинг при анормални условия. В него са указани вида, концентрацията, продължителността на извънредните емисии, начин на измерване и действията за контрол. Резултатите от мониторинга се съхраняват на площадката, а тези от СНИ се предоставят като част от мониторинга и на РИОСВ.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие № 16.1. Условието се изпълнява. В РИОСВ е внесено уведомление за ИП „Прекратяване дейността на три броя консервирани инсталации за производство на формалин“, част от инсталация за производство на формалин, попадаща в обхвата на Условие 2 от КР. Решението за окончателно извеждане от експлоатация и ликвидиране на съоръженията и оборудването от спрените и консервирани инсталации за „Формалин“ е взето на заседание на Съвета на директорите на „Неохим“ АД, съгласно Протокол № 145/25.09.2019 г.

Условие № 16.2. Условието се изпълнява. Представен е План за закриване на дейността на три броя консервирани инсталации за формалин, част от инсталация за производство на формалин.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Не са давани предписания

V. Съответствие, последващ контрол

При извършената проверка е констатирано несъответствие с екологичното законодателство и на обекта са наложени две текущи санкции по чл. 69 от ЗООС, за превишения на ИЕО, заложиени в КР.

Координатор:

инж. Лк.  л. експерт в дирекция „КОС“

