



Утвърдил:

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите- Хасково

ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 409-Н0/2011г., издадено на „Горубсо – Кърджали” АД, гр. Кърджали

На основание Заповед № 40/2013 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 07.10.2013 г. до 11.10.2013 г. е извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №409-Н0/2011г., издадено на „Горубсо – Кърджали” АД, гр. Кърджали със седалище и адрес на управление: адрес: гр. Кърджали, ул. “Републиканска”, №83, БУЛСТАТ №108060915, представлявано от инж. Живка Ташкова Ковачева – Изпълнителен Директор.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително №409-Н0/2011г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Инсталация за производство на сплав „Доре”, включваща:

- Модул I: Подготовка на реагенти
- Модул II: Цианидно извличане, въгленова адсорбция и обезвреждане (деструкция) на цианидите
- Модул III: Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена.
- Модул IV: Сушене на златната утайка и топене на сплав „Доре”.

изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително №409-Н0/2011г.

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

При проверката беше проверено изпълнението на следните условия:

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Операторът прилага система за управление на околната среда, отговаряща на изискванията на условията в КР. Изготвена е и се прилага програма за обучение на персонала. Проведените занятия през м. март и м. април 2013г. са документирани с протоколи. За изтеклия период на 2013 г. не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване. Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, изготвен и утвърден е вътрешен, аварийен план. Инструкцията е приложена при аварията – скъсване на хвостопровода, извън границите на работната площадка през м. декември 2012 г. Във връзка с това Операторът е предприел подмяна на хвостопровода по част от трасето.

Условие 8. Използване на ресурси
Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Издадено е разрешително №0109/27.11.2000г. с цел промишлено водоснабдяване по Закона за водите; За питейно- битови цели е сключен договор с ВИК ООД, гр. Кърджали. Прилагат се инструкция за експлоатация и поддръжане на технологичното оборудване в цикъла на СИЛ-основен консуматор на вода за производствени цели и инструкция за поддръжане на водопроводната мрежа на площадката, резултатите се документират. Таксите за правото на разрешено ползване на воден обект, както и за водовземане по ЗВ за 2012г. са заплатени.

Условие 8.2. Енергия Условието се изпълнява. Консумираната електро- и топлоенергия се отчита, изготвят се тримесечни отчети. Прилагат се инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичните възли и оборудването на модул”Инсталация за цианидно извличане „ към „Инсталация за производство на сплав „Доре”- основни консуматори на електроенергия на площадката. Констатираните по време на експлоатация повреди се отразяват в “Дневник за дефекти” по цеховете. При планов ремонт обема на извършената дейност се отразява в протокол, намиращ се в ремонтен отдел. Разработена е и се прилага инструкция за извършване на ежесменни проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива Условието се изпълнява. Водят се месечни дневници за изразходваните количества суровини и материали. Прилага се инструкция за изчисляване/измерване на изразходваните количества. При установяване на несъответствие се набелязват



коригиращи мерки. Спазването на годишните норми за ефективност по отношение на разхода на суровини и електроенергия се докладва с ГДОС. Химичните вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност, които се представят при поискване. Прилагат се инструкции: за поддръжка на резервоарите и обваловките; за поддръжка и периодична проверка на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали; за установяване и отстраняване на течове, както и за поддръжка на фланците, уплътненията и помпите по тръбопреносната мрежа. Резултатите се документират и съхраняват.

Условие 9. Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. „Горубсо-Кърджали” АД експлоатира един брой ръкавен филтър тип „Pul Jet” към технологичен модул „Сушене на златната утайка и топене на златото до метал „Доре”” преди изпускащо устройство ВС-3 и един брой пеновихров, мокър прахоуловител към участък „Трошене на руда” преди изпускащо устройство К-1. Дружеството е предоставило до РИОСВ – Хасково информация, изисквана с условие 9.1.2. Документацията по изпълнение на условия 9.1. се изготвя и съхранява. Изготвена е и се прилага инструкция за поддръжка на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ръкавен филтър и мокър прахоуловител. Предстои извършване на оценка на съответствието за 2013г. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените оптимални такива по условие 9.1.2., резултатите се документират и съхраняват. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия един път годишно. „Горубсо-Кърджали” АД е изготвило и прилага инструкции, осигуряващи необходимите мерки за ограничаване на неорганизираните емисиите. Няма констатирани несъответствия и предприети коригиращи действия. Производствената дейност на „Горубсо-Кърджали” АД не е свързана с генериране на емисии на интензивно миришещи вещества. До 09.10.2013г. не са постъпили оплаквания от граждани за разпространение на неприятни миризми извън границите на площадката. Дружеството извършва собствени периодични измервания съгласно условие 9.6. За 2013г. е извършен мониторинг от акредитирана лаборатория на изпускащите устройства К-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 – емисии на прах и на границата на производствена площадка на „Горубсо” – емисии на прах. Получените резултати се отразяват в Дневници. Няма констатирани несъответствия с допустимите норми съгласно КР. Поради липса на акредитирана лаборатория в Р България от август месец 2012г. ежесечно се извършват собствени периодични измервания на (циановодород)HCN със закупуения от оператора преносим газоанализатор X-am 5000 Draeger. Резултатите за HCN не показват превишения. Води се Дневник за собствени непрекъснати измервания на HCN в работна среда съгласно изискванията на условие 9.6.1.2. Няма констатирани несъответствия и предприети коригиращи действия. Информацията ежесечно се предоставя в РИОСВ – Хасково. Изпълнени са изискванията за сигнализация при превишаване на допустимите концентрации на HCN в работната среда. Изпълнени са мерките с които се разрешава разполагането на открито на излугващия реактор и петте адсорбционни реактора. Документацията по работата и мониторинга на изпускащите устройства К-1, ВС-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 се съхранява в отдел ООС и се предоставя в РИОСВ-Хасково периодично.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява, с изключение на условие 10.1.4.2. Операторът експлоатира реактор за цианидна деструкция – модул „Деструкция на цианиди” за отпадъчни производствени води, определил е контролираните параметри и техните стойности и честотата на мониторинг с което се осигурява оптималната работа на съоръжението. Резултатите от мониторинга се отразяват в дневници. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на съоръжението. Не са констатирани несъответствия. Води се дневник за профилактичните прегледи на състоянието на канализационната мрежа. За неспазване на ИЕО при заустване на смесения поток пречистени отпадъчни води(производствени, площадкови и дъждовни) при проверка през януари 2013 г. е съставен АУАН. Няма регистрирани залпови изпускания в яз. „Студен кладенец”, в следствие на аварийни ситуации. Извършва се мониторинг на отпадъчните води зауствани в яз. „Студен кладенец”, извършени са три пробоземания, като са представени резултатите от двете. Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с ИЕО, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Има договор с „В и К” – Кърджали за заустване на битово – фекалните отпадъчни води в градска канализация. **Условие 10.1.4.2. Условието не е изпълнено.** Операторът не е монтирал сертифицирано, разходомерно устройство за измерване на заустваните отпадъчни води в яз. „Студен кладенец”. Съставен е АУАН от 30.09.2013 г. по Закона за водите. С писмо изх. № 706/18.10.2013 г. Операторът уведомява РИОСВ – Хасково за предприетите действия за доставка и монтаж на това устройство – представена е офертата на фирмата доставчик, про-форма фактура и платежно нареждане за закупуването му.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява. Отпадъците които се образуват на площадката не се различават по вид и не превишават разрешените с КР. Прилагат се инструкции за оценка на

съответствието с нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията. Образуваните отпадъци не се обработват за намаляване на степента им на опасност или за намаляване на обема им и/или привеждането им във вид удобен за транспортиране и съхранение поради липса на техническа възможност и се събират съгласно изискванията на усл. 11.2.1. Опасните отпадъци: флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак се съхраняват в дървени контейнери, а опаковките, замърсени с опасни вещества в дървени контейнери и полипропиленови торби тип „биг бег“, разположени в закрити, обозначени площадки с непропускливи подове. Площадките са оборудвани съгласно изискванията на усл.11.3.5, като при мястото за съхранение на флуоресцентните лампи е осигурен достатъчно количество сяр. Площадките за временно съхранение на генерираните отпадъци са обособени и разположени в съответствие с приложения план-схема. За работната площадка е разрешено временното съхранение следните отпадъци: 13 03 10*, 19 12 04, 12 01 01, 06 13 02*., като до момента не са образувани. Временно съхранение на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесването на опасни с други отпадъци. Прилага инструкция за оценка на съответствието на временното съхранение с изискванията на условията на КР. Спазват се изискванията за транспортиране на разрешените по усл. 11.1.1 отпадъци извън територията на площадката. За транспортиране на опасни отпадъци се изготвят транспортни карти и приемо-предавателен протокол. За 2012 са предавани отпадъци с код: 20 01 21*, 16 02 13*, 15 02 02*, 16 03 03*, 15 01 10*. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на разрешителното, не са констатирани несъответствия. Предаването на отпадъци за оползотворяване, преработване и рециклиране, образувани от дейността на предприятието става посредством сключени договори с оператори, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО – договори с „Феникс Т”ООД и „Балбок инженеринг”АД. За изтеклата година не са образувани и не са извършвани дейности по оползотворяване на гумено-транспортни ленти код 19 12 04. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените условия. Количествата генерирани отпадъци на площадката се измерват, извършва се оценка на съответствието на три месеца и до момента няма несъответствия със стойностите на годишните норми за ефективност. Не се извършва обезвреждане чрез депониране на отпадъци, образувани от дейността на дружеството. Дейностите по управление на отпадъците се документират в отчетна книга по Приложение №1 от Наредба №2/2013 г.

Условие 12 Шум Условието се изпълнява. Извършва се наблюдение на общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. За 2012 г. измерването е осъществено от „Медико”ООД – гр. Севлиево. Прилага се оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. До момента са направени две оценки. Няма констатирани несъответствия.

Условие 13А.Опазване на подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Издадено е разрешително №0109/27.11.2000г. с цел промишлено водоснабдяване по Закона за водите, за питейно - битови цели е сключен договор с ВИК ООД, гр. Кърджали. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване в Цикъла на СИЛ, което е основен консуматор на вода за производствени нужди. Монтирано е разходомерно устройство за отчитане на използваните количества вода за промишлени цели. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Резултатите от инструкцията се документират и съхраняват. Таксите за правото на разрешено ползване на воден обект, както и за водовземане по ЗВ за 2012г. са заплатени. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Осигурени са необходимите количества сорбиращи материали за почистване на площадката в случай на разливи. Изготвена е обосновка за изграждане на мониторингова система за подземни води, включваща и хидрогеоложки доклад, документите са съгласувани БД-ИБР, гр. Пловдив. Съгласно извършените проучвания са определени два пункта за мониторинг на подземните води (като са изградени три пункта), които са означени на схема на площадката и са заснети географските им координати. Пунктовете са разположени, съгласно изискванията на настоящото разрешително. Извършено е пробовземане, според условията за извършване на собствен мониторинг в настоящото разрешително. Изследването е съобразено с показателите, посочени в Таблица 13А.7.1.1. Изготвен е дневник, няма установени случаи на разливи на вредни и опасни вещества на площадката.

Условие 14.Предотвратяване и действия при аварии Условието се изпълнява. През 2013 г. няма аварийни ситуации. Изготвена е актуализирана оценка съгласно изискванията на ЗОПОЕЩ, планирани и остойностени са мерки за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания

V. Съответствие, последващ контрол

По време на проверката на обекта не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство