



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 № 64/2012г. на Директора на РИОСВ – Хасково на 29.10.2012г. и 30.10.2012г. 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 (СУОС), отговаряща на изискванията на КР. Определен е персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията и лицата, отговорни за изпълнение на условията. Изготвени са необходимите списъци, определени са потребностите от обучение. Всички необходими инструкции са изготвени и се прилагат, при необходимост се актуализират и невалидните се изземват.

Условие 8 Използване на ресурси

Условие 8.1 Използване на вода Условието се изпълнява. Издадено е разрешително за водовземане от яз. „Студен кладенец” №0109/27.11.2000г. с цел промишлено водоснабдяване по Закона за водите, а за питейно – битови цели е сключен договор с ВИК ООД, гр. Кърджали.

Условие 8.2 Енергия Условието се изпълнява. Консумираната ел. енергия не превишава разрешените стойности. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислени количества електроенергия с определените, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9 Емисии в атмосферата Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на ръкавен филтър преди изпускащо устройство ВС-3 и мокър прахоуловител



преди изпускащо устройство К-1. В съответствие с изискванията на тази инструкция се извършва проверка на ръкавния филтър, на параметрите хидравлично съпротивление и налягане на въздуха за регенерация преди всеки цикъл на сушене на златната утайка и топене на сплав „Доре”. Създаден е журнал за документиране резултатите от мониторинга на контролираните параметри. Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в **Условие 9.2**. Има изготвена и се прилага 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. Предприемат се необходимите мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Производствената дейност на дружеството не е свързана с генериране на емисии на интензивно миришещи вещества. До момента на проверката не са постъпили оплаквания. Дружеството извършва СПИ съгласно условие 9.6. За 2012г. е извършен мониторинг на точките К-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 - емисии на прах и на границата на производствена площадка на „Горубсо” - имисии на прах. Получените резултати се документират в Дневници. Няма констатирани несъответствия с допустимите норми съгласно КР. От август 2012г. ежесечно се извършват собствени периодични измервания на (циановодород) HCN със закупуения от оператора преносим газоанализатор X-am 5000 Draeger. СПИ за показател прах са възложени на акредитирана лаборатория по екология към „КЦМ” АД – Пловдив при спазване на изискванията на по условие 9.6.1. Поради липса на акредитирана лаборатория в Р България за показател цианиди като HCN оператора извършва СПИ по този показател ежесечно със закупуения преносим газоанализатор X-am 5000 Draeger. В РИОСВ е представена документация, съдържаща данни за пунктове - представителни за границата на площадката на „Горубсо-Кърджали” АД за извършване на собствен непрекъснат мониторинг на цианиди (като циановодород) и вида на апаратурата за мониторинг по метода на газовия анализ. Поставени са дрегери със светлинен и звуков сигнал.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води Условието се изпълнява. Изготвена е инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение - **реактор цианидна деструкция - Модул „Деструкция на цианиди”**. Извършва се непрекъснат мониторинг. Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. На площадката няма канализация за производствени отпадъчни води. Всички тръбопроводи за пулп са открити. Канализационната мрежа за битово-фекални отпадни води се проверява на тримесечие. За констатирано еднократно превишение на стойността за показател мед при извършените контролни замервания е съставен акт за административно нарушение от РИОСВ – Хасково. Извършен е собствен мониторинг през м. февруари /протокол от изпитване № 14-0035/08.02.2012г./ От 21.03.2012г. е спряно заустването на отпадни води. Изготвена е инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. Притежателят на настоящото разрешително зауства битово-фекални отпадъчни води от площадката в градската канализационна система (с ГПСОВ) при наличието на договор с ВиК, гр. Кърджали, и при спазване на условията в него. Изготвена е инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа за битово-фекални води на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Проверките се извършват на тримесечие. Операторът документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качеството и количеството на отпадъчните води.

Условие 11 Управление на отпадъците Условието се изпълнява. Отпадъците, които се образуват на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават

количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, и Таблица 11.4. Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Площадките за временно съхраняване на отпадъците, описани в **Условие 11.1.** имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения в обекта. Отпадък с код и наименование 061302*- отработен активен въглен не е генериран. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Няма установени несъответствия. Периодично отпадъците се предават, като се спазват законовите изисквания за срок на предварително съхранение. Представени са договори с лица, на които се предават генерираните отпадъци за последващо третиране - „Феникс Т”ООД/01.08.11г.; „Балбок инженеринг”ООД №00-545-Р-2009г. за опасните отпадъци от производството и №LL – 2011-438 за флуоресцентните лампи. Дружеството не предава отпадъци за обезвреждане чрез депониране. Отпадък с код и наименование 15 01 10* - замърсени опаковки с опасни вещества, се предават за обезвреждане - дейност с код D15. Дейностите се документират, съгласно изискванията на Наредба №9 от 2004 г. – прави се минимум един запис на месец.

Условие 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Изготвена е обосновка за изграждане на мониторингова система за подземни води, включваща и хидрогеоложки доклад, документите са внесени в БД-ИБР за съгласуване. Съгласно извършените проучвания са определени два пункта за мониторинг на подземните води, които са означени на схема на площадката и са заснети географските им координати. Пунктовете ще бъдат разположени, съгласно изискванията на настоящото разрешително. До 30.11.2012г. следва да бъдат изградени и да се представят резултати от извършен анализ от акредитирана за целта лаборатория.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Имало е една аварийна ситуация на 13.09.2012г. /отразена в дневника за възникнали аварийни ситуации/. Предприети са незабавни действия като е затворен първия шибърен кран намиращ се по трасето след първа помпена станция. Извършена е подмяна на уплътнението на мястото на пробива и притягане на връзката. Съставен е акт за административно нарушение.

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