



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 № 30/2016 г. на Директора на РИОСВ – Хасково от 06.06.2016 г. до 08.06.2016 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 2. Инсталации, обхванати от това разрешително, попадащи в приложение № 4 на ЗООС.**

**1. 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”.

По време на проверката инсталацията е в експлоатация, с непрекъснат режим на работа.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите.** Условието се изпълнява. Разрешеният капацитет не се превишава. Докладва се с ГДОС.

**Условие 5. Управление на околната среда.** Условието се изпълнява. Определен е персонал, изпълняващ конкретни дейности по изпълнението на условия от КР. Определят се потребностите от обучение на персонала. Изготвена е програма за обучение, спазва се определения план-график. Занятията се провеждат на групи, изготвят се протоколи. За м. февруари са проведени 4 занятия, за м. март – 2 занятия, за м. април – 2 занятия. Прилага се инструкция за актуализация на документите изисквани с КР, както и за актуализация на инструкциите за работа на технологичното оборудване. През 2016г. не са актуализирани инструкции. Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. През 2016г., до момента на проверката няма аварийни ситуации.

**Условие № 7. Уведомяване.** Условието се изпълнява с изключение на условие 7.3. През 2016г. няма аварийни ситуации, както аварийни или други замърсявания, които да налагат уведомяване на съответните органи. Не са извършвани планирани промени в работата на инсталацията. Няма нанесени екологични щети или заплахи от екологични щети.

**Условие 7.3.** Условието не е изпълнено. По време на проверката инсталацията е в експлоатация, с непрекъснат режим на работа. С писмо № 94/26.01.2012г. (получено в РИОСВ на 04.04.2012г.) Операторът



представя Протокол №1/06.01.2012г. на Експертен технико-икономически съвет(ЕТИС), назначен със заповед №01/05.01.2012г. на Изпълнителния директор, който да разгледа извършени ремонтно-възстановителни, монтажни и технологични дейности за въвеждане на технология за извличане на благородни метали от получавания гравитационен отпадък. Решението на ЕТИС е: приема извършените дейности по въвеждане в експлоатация на машини и съоръжения на обект: „реконструкция и разширение на инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди“ по модули: модул „излугване; модул „Елюация“; модул „Електролиза и топене“; модул „Реагентно стопанство“. Подобен протокол, но от дата 18.07.2012г. (съставът на ЕТИС е с един член по-малко и заповедта за назначаването му е заповед № 77/11.07.2012г. на Изпълнителния директор), Операторът представя и през 2016г., в РИОСВ, с писмо №99/23.02.2016г., където подробно описва прилаганата технология и извършените дейности.

С писмо на МОСВ с № 12-00-1575/24.11.2015г. в РИОСВ е постъпила информация, че през 2007г. е образувана административна преписка, за установяване законосъобразността на изграждане на „Инсталация за производство на сплав „Доре““. През 2008г. е издадена Заповед № РД-14-502/11.07.2008г. за премахване на незаконния строеж. Тази заповед е оспорена в съда от Оператора. През 2014г. с решение от 17.10.2014г. по АД 98/2014г.на АС Кърджали, оспорваната заповед е окончателно потвърдена и влиза в сила.

С писмо № КЛ-1921-01-398/21.03.2016г. ДНСК уведомява РИОСВ, че относно изпълнението на влязлата в сила заповед, от началника на РДНСК ЮЦР е започната процедура по Закона за обществените поръчки, назначена е комисия за разглеждане на получените оферти и избиране на изпълнител за принудително изпълнение на заповедта.

От Началника на РО НСК Кърджали при РДНСК ЮЦР е издадена заповед №ДК-19-К-1/09.02.2016г. за забрана ползването на невъведения в експлоатация строеж“ Инсталация за извличане на злато“, която е обжалвана от „Горубсо-Кърджали“ АД пред АС гр. Кърджали, но с определение на съда №35/01.03.2016г. е оставено без уважение искането на от „Горубсо-Кърджали“ АД, за спиране на допуснатото по закон предварително изпълнение на тази заповед.

От посоченото следва, че Операторът не е изпълнил изискванията на условие 7.3. и експлоатира „Инсталация за производство на сплав „Доре““ без да е представил необходимите документи за въвеждане в експлоатация.

#### **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. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддържане на технологичното оборудване в цикъла на СИЛ-основен консуматор на вода за производствени цели. Прилага се инструкцията за поддържане на водопроводната мрежа на площадката. резултатите се документират. Монтирано е разходомерно устройство за отчитане на използваните количества вода за промишлени цели. Монтирано е разходомерно устройство за отчитане на използваните количества вода за промишлени цели. Прилага се инструкцията за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Информацията се документира. Изразходваното количество вода за годината отговаря на годишната норма за ефективност. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Резултатите се документират и представят при поискване. Резултатите от инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират и съхраняват.

**Условие 8.2. Енергия.** Условието се изпълнява. Консумираната електроенергия се отчита. Не се превишава стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия. Докладва се в съответния ГДОС. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на изразходваното количество електроенергия. 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. Проверките се отчитат от енергетика и от механика. Проверките на тръбопреносната мрежа, резервоарите и обваловките се отчитат ежемесечно с протоколи. Не са констатирани течове за 2016г. проверките за пречиствателните съоръжения, трошачните машини, Ph – метри се отчитат ежемесечно в дневници, нивомери, разходомери се отчитат ежеседмично в дневници.

**Условие 8.3. Използване на спомагателни материали и горива.** Условието се изпълнява. Суровините и спомагателните материали, които се употребяват при работата на инсталацията не се различават от посочените в таблица 8.3.1.1.1. Прилага се инструкцията за измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и спомагателни материали. Води се дневник за ежемесечно отчитане на количествата на употребените при работата на инсталацията суровини и спомагателни материали. Упълномощен представител на ръководството и отдел ООС извършват на всяко тримесечие и при промяна на изискванията и/или условията на дружеството, оценка на съответствие на изразходваните количества суровини и спомагателни материали с приложимите законови изисквания по околна среда. При констатиране

на несъответствия се изготвя „Доклад за несъответствие, коригиращо и превантивно действие”. При несъответствие Технолога предписва коригиращи мерки и контролира правилната експлоатация на инсталацията. В Годишния доклад по околна среда, Техноложът, Мениджър ООС и Мениджър МТС изготвят информация за вида, годишното количество и количеството за производство на единица продукт на изразходваните количества суровини и спомагателни материали и резултатите от оценката на съответствието на изразходваните количества суровини и спомагателни материали. Документацията по изпълнение на инструкциите се изготвя и съхранява при зам. началник ОФ. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали. Оценката на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали се извършва на тримесечие. За 2015 г са извършени 4 бр оценки. Не са установени нарушения. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиранието на химични вещества и смеси, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност и се представят при поискване. Съхранението на спомагателни материали и горива се осъществява в резервоарите, посочени на Приложение II.4.3. от заявлението. Прилага се инструкция за поддръжка на резервоари и обваловки. Суровини и спомагателни материали се съхраняват в складовете, посочени на Приложение II.4.3. от заявлението. Прилага се инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите по тръбопреносната мрежа за течни суровини и спомагателни материали. Според нейните изисквания ежедневно, визуално се проверяват състоянието на работещите помпи и фланцови съединения. За 2015 г. са извършени 4 бр. проверки и оценки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали, които са документирани в Дневник. Установено е, че съхранението на суровини и спомагателни материали е в съответствие с изискванията на КР. Не са установени несъответствия и не са предприети коригиращи мерки. На двата склада е извършена оценка на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно ч. 9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на ОХВС. Извършват се ежемесечни проверки на тръбопреносната мрежа за суровини и спомагателни материали, които се документират в Дневник. Обобщените данни се докладват в ГДОС. За 2015 г. не са констатирани нарушения. За 2015 г. са извършени 12 проверки съгласно изискванията на инструкцията. Не са установени течове от резервоарите, няма корозия по съдовете и няма пукнатини по обваловките. Проверките се документират в Дневник за резултатите от извършените проверки. Не се планира промяна на място за съхранение на опасни суровини и спомагателни материали.

**Условие 9. Емисии в атмосферата.** Условието се изпълнява. Въведени са в експлоатация ръкавен филтър тип “Pul Jet” към технологичен модул „Сушене на златната утайка и топене на златото до метал Доре” към ИУ ВС-3 и пеновихров мокър прахоуловител тип ПВПН към участък „Трошене на рудата” ИУ К-1. Контролирани параметри, осигуряващи оптимална работа на използваните пречиствателни съоръжения са:

- за ръкавен филтър тип “Pul Jet” -хидравлично налягане, налягане на въздуха за регенераия и съдържание на прах(ФПЧ10);
- за мокър пеновихров прахоуловител –аеродинамично съпротивление, разход на вода, прах(ФПЧ10) и цианиди(CHN);

В РИОСВ-Хасково е представена информация и за оптималните стойности за всеки от контролираните параметри, честота и мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. Разработена и се прилага инструкция за поддръжане на оптимални стойности на технологичните параметри. Извършва се мониторинг на работата на ръкавен филтър към ИУ ВС-3 и мокър прахоуловител към ИУ К-1. Резултатите се отразяват в технологичен журнал, който се съхранява при енергетика на обогатителната фабрика . Разработена и се прилага инструкция. За оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за ръкавен филтър преди ИУ ВС-3 и и мокър прахоуловител преди ИУ К-1 се вземат проби за крайната запрашеност на очистения поток. Резултатите от извършвания мониторинг са документирани в технологичен журнал(дневник) и се съхраняват. Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри са документирани и се съхраняват. Дебитите на технологичните и вентилционни газове от източници ВС-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 и К-1 не превишават регламентираните в таблици 9.2.1 и 9.2.2 от КР № . Съгласно представените доклади от СПИ и СНИ не са регистрирани стойности за прах и циановодород над определените НДЕ в таблици 9.2.1 и 9.2.2. Разработена е и се прилага инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии. Емисиите на вредни вещества от инсталацията се изпускат организирано през изпускащи устройства ВС-1, ВС-2, ВС-3, ВС-4, ВС-5 и К-1. Разработена и се прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Разработена е и се прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Предприемат се следните мерки с цел

предотвратяване на неорг. емисии на прах - намаляване на височината на насипване в транспортното средство, използване на подвижен товарач само за влажни прахообразни материали, използване на затворени или покрити с платнища транспортни средства, редовно почистване на вътрешно транспортните връзки (пътища). Дейностите на площадката не предизвикват разпространението на неприятни миризми. При оператора не са постъпвали оплаквания за неприятни миризми. В случай на възникване на такива се сформира работна група за идентифициране причините, а резултатите се отразяват в дневник за интензивно миришещи вещества. Разработена е и се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. Емисиите от площадката на „Горубсо - Кърджали” АД, гр. Кърджали не водят до нарушение на действащите норми за КАВ. Поради липса на акредитирана лаборатория в България за измерване нивата на циановодород операторът е закупил и използва за извършване на СПИ собствен преносим газоанализатор X – am 5000 тип Draeger. Извършват се СПИ на циановодород веднъж на шест месеца.

Извършени са СПИ на прах 2015г. – месеци април и октомври и през 2016г. – месец април от акредитирана лаборатория „КЦМ“ АД, гр. Пловдив със сертификат за акредитация (с рег. No 89 ЛИ/07.10.2015г., издаден от ИА БСА). Собствени периодични измервания на прах са извършени от акредитирана лаборатория по екология към “КЦМ” АД-гр.Пловдив (с рег. No 89 ЛИ/07.10.2015г., издаден от ИА БСА). СПИ на циановодород се извършват чрез преносим газоанализатор X – am 5000 тип Draeger, който се калибрира от фирмата производител/доставчик на апаратурата „Драгер Сейфти България” - София. Операторът извършва СНИ на циановодород в работна среда в точки за мониторинг №8,9 и 10, като на посочените места са монтирани устройства тип Draeger. Освен в трите точки за мониторинг на входа на товарния портал е монтирано и едно устройство Draeger за отчитане наличието на циановодород по границите на производствената площадка. Операторът ежесечно представя в РИОСВ-Хасково доклади от извършваните СНИ на моментните стойности за циановодород в работна среда. Налична е и информация за вида на апаратурата за мониторинг. При достигане на концентрация на циановодород в границите на площадката равна на 90% от пределно допустимите стойности за атмосферен въздух на населени места са поставени и се задействат звуков и светлинен сигнал. Предприемат се посочените в условието мерки с цел предотвратяване на неорганизираните емисии на циановодород от реакторите. Контролира се рН разтвора в реакторите автоматично и се вземат ръчни проби. Годишното количество прах по Регламент No 166/2006 г. се изчисляват и докладва. Изчисленията са представени чрез ГДОС за 2015г. Документирани са и се съхраняват в технологични журнали (дневници) стойностите на контролираните параметри. Резултатите от СНИ се съхраняват във вид на протоколи и месечни доклади. Информацията за количеството и веществата(прах), свързани с прилагането на ЕРИПЗ се докладват. Представени са в РИОСВ-Хасково заедно с ГДОС. Изпълняват се мерки - за осигуряване на предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Не са регистрирани стойности за контролираните показатели над регламентираните в КР No 409-Н0/2011г.

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води.** Условието се изпълнява. Реактор цианидна деструкция - Модул „Деструкция на цианиди” функционира. Изготвена е необходимата документация с контролираните параметри и оптималните стойности за всеки от тях. Отчитат се свободни цианиди, общи цианиди, мед и рН. Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, съгласно изискванията. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното се вписват в дневник. При констатирано несъответствие се предприемат коригиращи действия, но те не се отразяват в дневника. Смесения поток пречистените производствени отпадъчни води (производствени отпадъчни, площадкови и дъждовни води) се заустват в яз. Студен кладенец. Извършва се мониторинг на заустваните отпадъчни води, съгласно изискванията – по една проба на всеки три месеца. Не са констатирани превишения на концентрациите на замърсяващи вещества, с изключение на една проба, в която е констатирано превишение на концентрацията на мед. Няма залпови изпускания на замърсяващи вещества, в следствие на аварийни ситуации. Пробовземането и анализите се правят от акредитирана лаборатория. Прилага се инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения. Замърсителите и техните годишни количества, се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Таксите за разрешено ползване на воден обект се заплащат редовно от началото на действие на разрешителното, съгласно „Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване” ПМС 177/ 24.06.2011г. Има договор с „ВиК“ ООД, гр. Кърджали за заустване на битово-фекални отпадъчни води от площадката в градската канализационна система. Прилага се 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. Не са констатирани течове. Притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от собствените наблюдения на показателите за качеството и количеството на зауствените отпадъчни води.

**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 количества. Прилагат се инструкции за оценка на съответствието с нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията. Образуваните на площадката отпадъци се събират на определените за това места. 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. Опасните отпадъци: флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак се съхраняват в оригинални хартиени опаковки в съд, намиращ се в защитена площадка. Осигурено е необходимото количество съра. Отпадъци от излязло от употреба оборудване съдържащо опасни компоненти се съхраняват в заключен склад с трайна настилка. За съхраняването на отработени хидравлични масла, синтетични моторни и смазочни масла, изолационни масла са подготвени специализирани, плътнотатварящи се съдове. Обособена е площадка за съхранението им. В момента на проверката няма налични отпадъци от масла. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното. Площадките за временно съхранение на генерираните отпадъци са обособени и разположени в съответствие с приложения план-схема. Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се съхраняват в добре затварящи се съдове, отговарящи 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 , ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях. За работната площадка е разрешено временното съхранение следните отпадъци: 20 01 21\*( флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак),за площадка се използва защитен склад, пода е с непроницаемо покритие.Не са генерирани и не се съхраняват временно отработени масла( код 13.01.11\*; 13.02.06\*; 13.03.10\*). На площадката са генерирани единствено отпадъци с код 15 02 02\* - абсорбенти, филтърни материали и кърпи замърсени с опасни вещества, които се съхраняват в склада за цианиди. Временно се съхраняват на съответните площадки отпадъци с код: 15 01 01; 15 01 02 ; 19 12 02. При съхраняването на отпадъците не се допуска смесване на опасни с други отпадъци, смесването на оползотворими с неоползотворими, смесване на опасни отпадъци с други вещества, както и разреждане на опасни отпадъци. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното. Не са предавани отпадъци за транспортиране от 2015г. до момента на проверката. Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното. До момента на проверката не са предавани отпадъци за оползотворяване, преработване и рециклиране. Изготвена е инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително. До момента на проверката не са предавани отпадъци за обезвреждане. Изготвена е инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително. Води се отчетност за образуваните на площадката отпадъци. Прилага се инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци. Притежателят на настоящото разрешително документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г.

**Условие 12 Шум.** Условието се изпълнява. Дейностите, извършвани на производствената площадка на „Горубсо –Кърджали”АД не предизвикват шум над граничните стойности на еквивалентном ниво на шум и в точката на въздействие. Стойностите на измерените нива на шум не превишават граничните стойности, поради което не се налага предприемането на допълнителни мерки. През 2015г. са извършени измервания на нивата на шум в точките по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие от Лаборатория по екология към КЦМ АД, гр. Пловдив. Разработена е и се прилага инструкция за наблюдение на звуковата мощност и нивата на шум. Извършват се измервания нивата на шум веднъж на две години. Предстои да се извършват такива измервания през 2017г. Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на нивата на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Не са регистрирани несъответствия. Резултатите от наблюдението са документирани , съхраняват и се представят в РИОСВ- Хасково. Документиран са и съхраняват резултатите от оценка на съответствието на нивата на шум с разрешените такива. Не са регистрирани несъответствия.

**Условие 13А.Опазване на подземните води от замърсяване.** Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и

опасни вещества върху производствената площадка. Осигурени са необходимите количества сорбиращи материали за почистване на площадката в случай на разливи. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. Осигурени са места за товаро-разтоварни работи на площадката. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и др., при които е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества. Няма такива случаи. 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 и изпитване на образците подземна вода от акредитирана лаборатория за първо шестмесечие на 2016г, според условията за извършване на собствен мониторинг в настоящото разрешително. Изследването е съобразено с показателите, посочени в Таблица 13А.7.1.1. Съгласно анализите от извършеното хидрогеоложко проучване, са определени два пункта за мониторинг на подземните води(изградени са три наблюдателни сондажа), които са означени на схема на площадката и са заснети географските им координати. Документите са съгласувани с БД-ИБР, гр. Пловдив. Съоръженията са изградени.

Извършено е пробовземане и анализ на водни проби от акредитирана лаборатория от наблюдателните сондажи. Част от показателите при извършените анализи за второ шестмесечие на 2015г. (Сулфати, Манган, Желязо) показват многократно превишаване на допустимите концентрации, в съответствие с определените стойности за стандарти за качеството на подземните води.

Изготвен е доклад за несъответствието и причините. . Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи. Резултатите от проверките по усл.13А.1. се документират и съхраняват. Изготвен е дневник, няма установени случаи на разливи на вредни и опасни вещества на площадката. Няма установени случаи и аварии.

**Условие 13Б.Опазване на почвата от увреждане.** 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. Няма случаи на изливане на опасни вещества върху площадката. Осигурени са необходимите количества сорбиращи материали. Прилага се инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуваните отпадъци – няма такива случаи. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове. Товарно-разтоварни работи на площадката се извършват на подходящи места, така, че да не се допускат разливи. Извършен е анализ на състоянието на почвата на производствената площадка. Определени са пунктовете за мониторинг. Местоположението им е обозначено на план на площадката. Предстои да бъде извършен последващ мониторинг на почвата през 2017г. Прилагането на изготвените инструкции се документира и съхранява. Води се дневник за разливите. През 2016г. до момента на проверката няма такива случаи.

**Условие 14.Предотвратяване и действия при аварии.** Условието се изпълнява. Изготвен е вътрешен аварийен план, който е актуализиран през 2016г.По определени аварийни ситуации се провеждат аварийни тренировки. През м. март са проведени 4 бр. аварийни тренировки, през м. април – 1 бр.През 2016 г. до момента на проверката няма аварийни ситуации.

Наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката са в съответствие с Разрешително за изграждане и експлоатация №156/2010.

Изготвена е актуализирана оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, 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***

Във връзка с констатираното неизпълнение по условие 7.3. е съставен АУАН.