

ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено комплексно разрешително КР № 117/2006г на „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД, гр. София

Екип експерти на РИОСВ-Пазарджик извършиха проверка на „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД по изпълнение на условия от КР 117/2006г.

Проверката в периода от 04.11. до 05.11.2014 г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условия от комплексно разрешително КР № 117/2006г., изменено с Решение № 117-Н0-И1-А0-ТГ1/2013г. и Заповед на Директора № РД-08-111/02.11.2015 г.

Обхвата на проверката: Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 117/2006г. за инсталации попадащи в обхвата на:

- Инсталация, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС: Инсталация за производство на катодна мед и цинков сулфат, включваща следните дейности:

1. Производство на катодна мед, включващо следните процеси:

- излужване на некондиционни руди от насипището;
- концентриране на мед чрез разтвор на сярна киселина;
- сорбция на продуктивни разтвори, екстракция на богати медни разтвори;
- реекстракция на богата органика;
- електролиза на меден разтвор.

2. Производство на цинков сулфат, включващо следните процеси:

- излужване на некондиционни руди от насипището;
- смилане на твърд отпадък и руди;
- пресяване на твърд отпадък и руди;
- разваряне на цинк със сярна киселина;

декантиране на цинк от продуктивни разтвори.

- Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на топлоенергия;
2. Насипище за окисни и некондиционни руди – рудник “Цар Асен”.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- Условие № 3 - Обхват;
- Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;
- Условие № 8 - Използване на ресурси;
- Условие № 9 - Емисии в атмосферата;
- Условие № 10 - Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11 - Управление на отпадъците;
- Условие № 12 - Шум;
- Условие № 13 - Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15 - Преходни и аномални режими на работа.

• Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното - „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД, гр. София е оператор на инсталация с издадено КР № 117/2006г., изменено с Решение № 117-Н0-И1-А0-ТГ1/2013г.

Дейността на инсталацията за производство на катодна мед е прекратена от 2008 г. в съответствие с „План за временно прекратяване на дейността на инсталацията за производство на катодна мед” съгласно условие 16. През 2013г. инсталацията е въведена в експлоатация, което е констатирано на проверка през 2014г.

Инсталацията за производство на цинков сулфат е изведена от експлоатация спазвайки „План за временно прекратяване дейността на инсталацията за производство на цинков сулфат” от 2007 г. съгласно условие 16.

Към момента на проверката се експлоатират съоръженията към Инсталацията за производство на катодна мед и се извършват процесите екстракция и електролиза. В сектор експлоатация се експлоатират 6 бр. вани, всяка с обем приблизително 5 куб.м.

Цинков сулфат не се произвежда.

Инсталация за производство на топлоенергия не се експлоатира.

Операторът е с отнета концесия на Насипище за окисни и некондиционни руди – рудник “Цар Асен” и няма подписан договор за концесия на насипището.

В инсталация се преработват медсъдържащи отпадъци.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

За произвежданите количества електролитна мед няма данни за превишен капацитет на инсталацията.

По условие № 5. Система за управление на околна среда – Регламентира ни са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата отговорни за изпълнението на условията на комплексното. Не се извършва обаче планиране, осъществяване и контрол на обучението и квалификацията на персонала. Част от изискванията се с КР работни инструкции не са изготвени и не се прилагат.

Не се да определени възможните начини на действие за всяка от определените с Аварийния план, аварийни ситуации, не се извършва документиране на избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията

Констатира се неизпълнение по условия: 5.2.1., 5.5.1., 5.8.1, 5.8.4, 5.8.5.,5.8.6.,5.8.12.,5.8.13.

По условие № 8. Използване на ресурси – Налично е актуално Разрешително за водовземане № 31130046/12.09.2012г. Съгласно представения дневник за записи – не се използва вода за производствени нужди. Не е монтирано измервателно устройство за измерване на отнетите водни количества от р. Луда Яна, при помпената станция.

В сравнение с 2014 г. са предприети мерки за подобряване на условията за съхранение на химични вещества и смеси и за предотвратяване на аварии.

Не е приложен адекватен метод за измерване/изчисляване на консумираната електроенергия в инсталацията за екстракция и електролиза.

Извършва се документиране на изразходвани количества суровини и спомагателни материали, и на произведените продукти, но липсва оценка на съответствието.

Има значителни несъответствия между мерките разписани в инструкциите, изпълнението на дейностите, и документирането на резултатите от изпълнението на условията.

Не се спазват условията за съхранение на сярна киселина, посочени в информационните листове за безопасност.

Водят се записи за консумираното количество електроенергия и произведените количества електролитна мед, но изразходваната в инсталацията електроенергия се изчислява по начин, по които не показва реалното количество електроенергия, консумирана в инсталацията за екстракция и електролиза. В инсталацията не се произвежда цинков сулфат.

Констатира се неизпълнение на следните условия: 8.1.6.1, 8.2.1, 8.3.2.,8.3.2.2, 8.3.4.1.1, 8.3.4.4, 8.3.4.9, 8.3.5.1, 8.3.5.2, 8.3.5.3.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – На площадка са локализирани два точкови източника на отпадъчни газове, а именно изходящ комин от воден скрубър и комин за изходящи газове от парогенератора. Автоклавният цех не се експлоатира. Не се експлоатира и пречиствателно съоръжение - скрубър и Изпускащо устройство комин К2 към автоклавен цех. Поради, което не се извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение. Парогенератор изведен от експлоатация - Към план за временно извеждане от експлоатация на цех за производство на цинков сулфат.

Изпускащо устройство № 1 към Автоклавен цех не се експлоатира, поради което не е провеждан мониторинг.

Констатира се неизпълнение на следните условия: 9.3.2, 9.3.3, 9.6.5.3.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – Налични работни инструкции към условието. Не се установи нерегламентирано заустване. Септичната яма е в добро техническо състояние. Операторът прилага инструкция за периодична проверка и почистване на септичната яма, както и за проверка на състоянието на канализационната мрежа. Поддържа се водооборот в инсталацията.

Водите от водоема за продуктивни разтвори постъпват в инсталация „Сорбция”, след което се изпомпват на окисния отвал с потопяема помпа „Грундфоос”.

Констатира се неизпълнение на условие 10.3.1.1.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – При огледа на площадката се установи:

1. Операторът събира, част образуваните на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.** спазвайки изискванията нормативните изисквания – налични са табели с надписи за предназначението на площадките и съоръженията за съхранение.

2. Отпадъците се събират разделно по схемата представена в заявлението.

Не са разработени част от изискванията се с условието РИ.

Констатира се несъответствие и по следните условия от КР: 11.2.7, 11.2.9, 11.2.9.1, 11.2.10, 11.2.11, 11.3.7, 11.3.8, 11.3.10, 11.4.4, 11.6.5, 11.7.1, 11.7.3.

По Условие 12. Шум. Представен протокол за измерване на шум № 409/16.10.2014г. Не е определена Общата звукова мощност на площадката. Липсва извършена оценка на съответствието

Констатира се неизпълнение на следните условия: 12.2.3, 12.3.1, 12.3.2.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване – Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени места по производствената площадка. Извършен е мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Представен протокол № 11340/26.10.2015 г. Проведен мониторинг само за сондаж С-1 (протоколи №№ 42/25.02.2015г, 190/19.05.2015г и 190/19.05.2015г.), за останалите сондажи – С-2 и С-3, операторът не е провел мониторинг. Не е извършена оценка на съответствието на данните от извършения мониторинг на почви и подземни води.

Констатира се неизпълнение на: 13.9.1, 13.9.2.1, 13.10.5, 13.11.3.

По Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии. – Представено е писмо от МОСВ от 26.05.2007 г. относно класификацията на предприятието. Няма промяна във вида количествата на веществата. За периода ноември 2014 – ноември 2015 г няма възникнали аварийни ситуации. Представена документация по условието.

По условие Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа – План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2.** Не е представена и не се прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2,** включващи продължителност на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2.**

Констатира се неизпълнение на следните условия: 15.2.1, 15.2.2, 15.3.

Предписания:

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД, гр. София, са дадено следното задължително предписание:

1. Да установят причините за констатираните несъответствия при изпълнението на условия: 5.2.1, 5.5.1, 5.8.1, 5.8.4, 5.8.5, 5.8.6, 5.8.12, 5.8.13, 8.1.6.1, 8.2.1, 8.3.2, 8.3.2.2, 8.3.2.2, 8.3.4.1.1, 8.3.4.4, 8.3.4.9, 8.3.5.1, 8.3.5.3, 9.3.2, 9.3.3, 9.6.5.3, 10.3.1.1, 11.2.7, 11.2.9.1, 11.2.10, 11.2.11, 11.3.7, 11.3.8, 11.3.10, 11.4.4, 11.6.5, 11.7.1, 11.7.3, 12.2, 12.2.3, 12.3.1, 12.3.2, 13.9.1, 13.9.2.1, 13.10.5, 13.11.3, 15.2.1, 15.2.2, 15.3. от комплексното разрешително. За всяко едно от неизпълнените условия, да се предложи конкретна мярка с подходящ срок за привеждане в съответствие с условията на

комплексното разрешително. За изпълнението да се уведоми РИОСВ-Пазарджик.

Отговорник: Управител

срок: 30.11.2015г.

2. Да се представи в РИОСВ-Пазарджик копие от договор за приетите отпадъци с код 12 01 04 през 2015г. съгласно чл.8, ал.1 от Закона за управление на отпадъците, ДВ бр.53/2012г.

Срок: 30.11.2015г.

Отговорник: Управител

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Операторът е въвел и прилага система за управление на околната среда в само в отделни части. Не са разработени и не се прилагат всички изисквани с КР работни инструкции.

Използването на вода за производствени нужди става при наличие на актуално Разрешително за водоземане, но не е монтирано измервателно устройство за измерване на отнетите водни количества от р. Луда Яна. Водят се записи за консумираното количество електроенергия и произведените количества електролитна мед.

В сравнение с 2014 г. са предприети мерки за подобряване на условията за съхранение на химични вещества и смеси и за предотвратяване на аварии.

Има значителни несъответствия между мерките разписани в инструкциите, изпълнението на дейностите, и документирането на резултатите от изпълнението на условията.

Операторът събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1. без спазвайки изискванията нормативните изисквания.

Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени места по производствената площадка. Извършен е мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката. Проведен мониторинг само за сондаж С-1, за останалите сондажи – С-2 и С-3, операторът не е провел мониторинг.

За констатираните по време на проверката значителни несъответствия с законодателството на операторът са дадени 2 предписания за привеждане в съответствие, които са изпълнени (вх. № КД-22-4189/30.11.2015г. и вх. № КД-22-4459/16.12.2015г.) и е съставен АУАН № 38/14.12.2015г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

