

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 17.11. до 18.11.2016 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-08-135/16.11.2016 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 богатата 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:

„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 инсталацията за производство на катодна мед не се експлоатира, извършват се действия по зазимяване на инсталацията.

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.

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 – Прилага се система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително. Регламентирани 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. Проведено е обучение на персонала във връзка с прилагане изискванията на КР. Представени са документи – попълнени формуляри за причините за установените на несъответствия и предприетите коригиращи действия по условията.

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

На площадката не се използва топлопреносна мрежа, тя е част от инсталацията за производство на цинков сулфат, която е изведена от експлоатация с план по условие № 16, през 2009 г.

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

Във връзка със съхранението на суровини и спомагателни материали се установи:

- Операторът е започна да полага полимерно покритие върху пода и стените на обваловката на резервоарите за сярна киселина.
- Стационарните съдове, разположени извън сградата за електролиза, в които в които се съхраняват и/или преминават разтвори, предназначени за екстракция и електролиза, разтвори или смеси след процесите на екстракция и/или електролиза, разтвори и/или смеси, предназначени за възстановяване или регенериране, не са снабдени с обваловка, или са само частично обваловани, а настилка под тях е нарушена или няма трайна и непроницава настилка, така че да не се допусне попадане на опасни вещества в почвата и водите при евентуално изтичане или разлив на разтвори,

Констатира се неизпълнение и на Условия 8.3.4.1.1. и 8.3.2.2.

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.

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. Обратният цикъл за производствените отпадъчни води включва и окисен отвал с водоем богати разтвори.

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

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Операторът събира, образуванията на площадката отпадъци и посочени в **Условие 11.1.** спазвайки изискванията нормативните изисквания – налични са табели с надписи за предназначението на площадките и в специализирани съдове за съхранение. Не е констатирано смесване на неопасни с опасни, на оползотворими и неоползотворими отпадъци на определени места по площадката. Не е извършвана дейност по оползотворяване на отпадъци, обозначена с код R13.

Не са представени на място договори по чл. 8, ал.1 от ЗУО за предадени отпадъци - По време на проверката не са представени договори по реда на чл.8, ал.1 ЗУО за определени кодове отпадъци.

Въведени са и се водят редовно отчетни книги по отпадъците по Приложение № 1 и Приложение № 4 по реда на Наредба № 1/2014г., ДВ, бр.51/2014г. Не е въведена и не се води отчетна книга по отпадъците по Приложение № 1 за образувани отпадъци с код 15 01 07, 15 01 10*, 15 02 02*, 19 12 04.

Налични са и се прилагат всички изискващи се работни инструкции изискващи се с условие 11.

По Условие 12. Шум. Извършва се наблюдение на: Общата звукова мощност на площадката и нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;

Не е представена оценка на съответствие на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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 1626/13.10.2016 г. Представена е оценка с базовото състояние на почви – няма превишения по заложените показатели.

Проведен е мониторинг за подземни води за сондаж С-1, С-2 и С-3 за месеци март и октомври - (протоколи от изпитване №№ 12756/21.03.2016 и № 1519/05.10.2016г.), за четвърто тримесечие все още не е представен протокол. Операторът не е провел мониторинг с честота заложена в условието – липсва мониторинг за второ тримесечие.

По Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии. – Операторът е представил документирана класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Съгласно документираната класификация предприятието не се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

При проверката не се установиха несъответствия между данните в документираната класификация и текущото състояние на обекта. За периода ноември 2015 – ноември 2016 г няма възникнали аварийни ситуации.

По условие Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа – на площадката е наличен План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2.**

Предписания:

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД, гр. София, са дадени 6 задължителни за изпълнение предписания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Прилага се система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително.

Използването на вода за производствени нужди става при наличие на актуално Разрешително за водовземане, 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.

Предприети са мерки за подобряване на условията за съхранение на химични вещества и смеси и за предотвратяване на аварии, но все още съхранението на опасните химични вещества и препарати, не отговаря в пълна степен на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Операторът събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1. 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. Операторът не е провел мониторинг на подземни води с честота заложена в условие 13.9. – липсва мониторинг за второ тримесечие.

ПОСЛЕДВАЩ КОНТРОЛ:

С писмо вх. № КД-03/4553/29.11.2016 г. операторът е представил информация за изпълнение на предписания т.1, т.3, т.4, т.5 и т. 6 от КП.

С писмо вх. № КД-03/189/17.01.2017 г. операторът е представил информация по изпълнение на предписание т.2 от КП за стартиране и в последствие прекратяване дейностите по изпълнение на предписание т. 2 поради лоши метрологични условия.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕЛИЕВ
Директор на РИОСВ-Назарбаев

