

ДОКЛАД

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

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

Проверката в периода от 09.11. до 10.11.2017 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-08-154/06.11.2017 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;
- разтваряне 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.

Период на проверката – от декември 2016 г. до октомври 2017 г.

• Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

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. На площадката се извършват ремонтно-възстановителни дейности, като подмяна на покрив, ремонт на административна сграда, отводнение на площадката.

Операторът е с отнета концесия на Насипище за окисни и некондиционни руди – рудник “Цар Асен” и няма подписан договор за концесия на насипището. Входирано е заявление за проучване на находище „Цар Асен 1“ в Министерство на енергетиката – Дирекция „Концесии и контрол“ с вх. № 31.10.2017 г.

Инсталацията за производство на топлоенергия не се експлоатира.

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.

По условие № 8. Използване на ресурси – Разрешително за водоземане с № 31130046/12.09.2012г. е изтекло на 11.09.2017 г. и операторът е стартирал нова процедура по издаване на разрешително – вх. № на Заявление за издаване на Разрешително РР-03-11 от 06.11.2017 г. Измервателното устройство при помпената станция е свалено поради липса на разрешително.

В момента не се използват води за производствени нужди, тъй като не се извършва производствена дейност.

Представени са записи на месечните количества консумирана електроенергия и употребени суровини за периода в който е произвеждана ел. мед и записи месечните количества на произведена катодна мед. Не са превишени заложените в КР норми.

На площадката не се използва топлопреносна мрежа.

Изпълняват се условията, свързани със съхранението на химичните вещества и смеси.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – На площадка са локализирани два точкови източника на отпадъчни газове - изходящ комин от воден скруббер и комин за изходящи газове от парогенератора. Съоръженията не се експлоатират, поради което не е провеждан мониторинг. Прилага се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката.

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.

На 25.07.2017 е констатирано нерегламентирано изтичане на води от „езерото за богати разтвори“ към коритото на р. Луда Яна, за което на операторът е наложен АУАН № 20/25.07.2017г. Операторът е предприел мерки за недопускане повторно изтичане на води от езерото.

По условие № 11 – Управление на отпадъците – Операторът събира, образуватите 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.

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;

Представена е оценка на съответствие на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, на база проведен мониторинг през 2016 г. Няма несъответствие със зададените норми.

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. За 2017 г. операторът не е провел собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката съгласно показателите, посочени в Таблица 13.10.3., с което не е изпълнил Условие 13.10.4. и 13.10.5.

Операторът не е провел собствен мониторинг на подземните води през 2017г. по показателите и с честота посочени в Таблица 13.9.1, с това не са изпълнени Условие 13.9.1. и Условие 13.9.2.1.

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.

За периода ноември 2016 – ноември 2017 г няма възникнали аварийни ситуации на площадката, на която се намира инсталацията за производство на електролитна мед, и на която са разположение опасни вещества.

Операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително или на части от тях.

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).

Предписания:

На основание чл. 155 от ЗООС на операторът „ПАНАГЮРСКА МЕДНА КОМПАНИЯ” ООД, гр. София, са дадени 3 задължителни за изпълнение предписания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Разрешително за водоземане е изтекло и операторът е стартирал нова процедура по издаване съгласно Закон за водите. В момента не се използват води за производствени нужди, тъй като не се извършва производствена дейност.

Предприети са мерки за недопускане повторно изтичане на води от „езерото за богати разтвори“ към коритото на р. Луда Яна, във връзка с констатирано нерегламентирано изтичане на води за което на операторът е наложен АУАН.

Съхранението на опасните химични вещества и препарати отговаря на условията за съхранение и посочените изисквания 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. Операторът не е провел мониторинг на почви и подземни води с честота заложен в условията на КР, поради което на операторът ще бъде наложен акт за установяване на административно нарушение.

УТВЪРДИЛ:
КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик

