

## 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. в периода **11.11. до 12.11.2020 г.** От проверката е съставен КП № 01 – 12/12.11.2020 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-РД-08-179/09.11.2020 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 и 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 условия: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР.

Период на проверката – от ноември 2019 г. до октомври 2020 г.

**Резултати и заключения:**

**По Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.**

Инсталацията за производство на катодна мед се експлоатира целогодишно.

Инсталацията за производство на цинков сулфат е изведена от експлоатация от 2007 г. съгласно **условие 16.**

Инсталация за производство на топлоенергия е демонтирана (констатирано с проверката за 2018 г.).

**По Условие 3. Обхват.**

РИОСВ-Пазарджик е уведомен за инвестиционно намерение на оператора, което ще доведе до промяна в условията на КР, предвид на това на операторът са дадени указания за последващи действия.

**По Условие 4. Капацитет на инсталациите.**

Експлоатира се единствено инсталацията за производство на катодна мед и насипището за окисни и некондиционни руди – рудник Цар Асен

Производствения капацитет ( $t/24h$  и  $t/y$ ) на инсталацията не превишава заложените норми.

**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 № 7. Уведомяване.**

За периода на проверката са възникнали две аварийни ситуации, за което операторът е уведомил РИОСВ-Пазарджик.

#### **По условие № 8. Използване на ресурси.**

Използването на производствени нужди става съгласно актуално Разрешително за водоползване. За периода на проверка са използвани води за производствени нужди в рамките на три месеца. Съгласно представената справка за консумация на вода (куб.м./тон продукция) има превишение на заложената норма по **условие 8.1.3.** Причината според операторът е допълнително потребление на вода, с цел оросяване.

Представени са записи на количества консумирана електроенергия и суровина - неконденционална руда, не са превишени заложените в КР норми.

#### **По условие № 9. Емисии в атмосферата.**

На площадката са локализирани два точкови източника на отпадъчни газове - изходящ комин от воден скрубър и комин за изходящи газове от парогенератора. Съоръженията не се експлоатират, поради което не е провеждан мониторинг. Прилага се инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Спазват се заложените мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

#### **По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води.**

За експлоатацията на инсталацията за производство на катодна мед се поддържа водооборот. Оборотноят цикъл за производствените отпадъчни води включва и окисен отвал с водоем богати разтвори.

Операторът е предприел мерки за недопускане изтичане на води от езерото. Направен е оглед на място, на езерото за „богати разтвори“ и по производствената площадката. Не се констатира заустване на отпадъчни води в р. Луда Яна.

На 05.09.2020г. е констатирано нерегламентирано изтичане на води от „езерото за богати разтвори“ към коритото на р. Луда Яна, за което на операторът е съставен АУАН № 46/11.11.2020 г. за неизпълнение на **Условие 10.1.2.1.** от КР.

Битово-фекални отпадъчни води (формирани от административно-битовата сграда) се отвеждат в двукамерна септична яма. Септичната яма е в добро техническо състояние. Представен е договор за извозване и на отпадъчни води, както и договор за пречистване на отпадъчните води с експлоатационното дружество на ПСОВ, притежаващо разрешително за заустване.

#### **По условие № 11 – Управление на отпадъците.**

На площадката не са констатирани отпадъци които не са класифицирани и не са включени в обхвата на КР. Операторът събира, образуваните на площадката отпадъци и посочени в **Условие 11.1.** спазвайки нормативните изисквания.

Предаването на отпадъци за транспортиране, оползотворяване/обезвреждане става на база сключен договор, съгласно разпоредбите на ЗУО. Не е извършвана дейност по оползотворяване на отпадъци, обозначена с код R4 (рециклиране или възстановяване на метали или метални съединения) в Инсталацията за преработка на медсъдържащи отпадъци по **Условие 11.5.2.**

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.

#### **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, с честота определена в разрешителното. Представената е оценка на съответствие на база проведен мониторинг през 2019 г. показва съответствие 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 площадката.

За 2020 г. операторът е провел собствен мониторинг за състоянието на почвите на територията на площадката съгласно показателите, посочени в Таблица 13.10.3. Представена е оценка на съответствието, която показва превишение по определени показатели с базовото състояние. Предвид липсата на обективно обяснение за това превишение, операторът предвижда вземане на повторни проби за анализ на почвите до края на годината.

Проведен е собствен мониторинг на подземните води през 2020г. по показателите и честота посочени в Таблица 13.9.1. Представена е оценка на съответствието съгласно условието, която показва превишение на определени показатели съгласно определените прагове. Като евентуална причина, операторът посочва, ниското водно ниво в сондажите по време на взимането на пробите и цялостното фоново замърсяването на района.

**По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии.**

Операторът е представил документирана класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, която не е извършена в съответствие с всички приложими критерии по Приложение № 3 от ЗООС.

Операторът е документирал възникнали две аварийни ситуации за периода на проверката (на 22.01.2020г. и на 05.09.2020г.), като е представена изискващата се с условието документация.

**По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа и Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.**

За периода на проверката не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други). Операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на комплексното разрешително или на части от тях.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Дружеството прилага 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 водоземане. Установени са превишения на заложените норми за консумация на вода в рамките на три месеца. Консумацията на останалите ресурси - електроенергия и суровини в производствения процес, се извършва съгласно заложените в разрешителното норми. Дейностите по управление на отпадъците са съгласно изискванията на условие 11.

Операторът провежда собственият мониторинг за почви, шум и подземни води с честота съгласно изискванията в КР. Установени са отклонения по някой от показателите в почви и подземни води.

Дадено е едно предписание във връзка с актуализация на класификацията на предприятието съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

УТВЪРДИЛ:  
КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

