



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – гр.Пазарджик

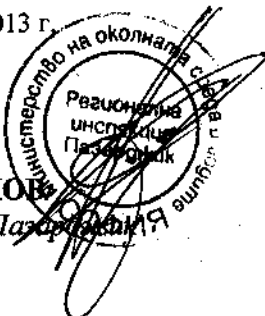
Изх. № КД-10-2665

гр. Пазарджик, 12.06, 2013 г.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик



**ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА НА
“АСАРЕЛ МЕДЕТ” АД, ГР. ПАНАГЮРИЩЕ**

Дата на проверката: 30.05.2013 – 31.05.2013

Цел на проверката:

Установяване степента на съответствие на обекта с изискванията, заложиени в нормативната уредба в областта на околна среда.

Основна дейност на обекта:

Дружеството извършва добив и първична преработка на медни руди и производство на катодна мед. Няма промяна в дейността на обекта.

Проверени инсталации и дейности:

1. Рудник „Асарел”.
2. Обогатителна фабрика /ОФ/ „Асарел”.
3. Хвостопровод.
4. Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/.
5. Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/.
6. Топлосилов цех /ТСЦ/.
7. Склад за гориво-смазочни материали /ГСМ/.
8. Площадки за третиране на отпадъци.
9. Хидротехнически съоръжения /ХТС/ по поречията на р. Мареш, р. Асарелска, р. Панова, р. Люляковица и р. Свинарски дол.

Констатации:

Въздух

Предприятието извършва собствени периодични измервания /СПИ/ на замърсителите в атмосферния въздух, спазвайки законовите срокове. Извършва се регулярна поддръжка на пречиствателните съоръжения към точковите източници на емисии. Няма регистрирани превишения на нормите на допустими емисии /НДЕ/. Няма констатирани нарушения по реда на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/.

Води

В рудник „Асарел“ за осушаване на минните изработки работи система за водоотлив, включваща резервоари, помпи и тръбопроводи разположени на три хоризонта. Водите постъпват чрез хвостопровода в хвостохранилище „Люляковица“. Около 11 л/сек през дренажна галерия постъпват за пречистване в Пречиствателна станция за руднични води /ПСРВ/. Заустването на пречистените отпадъчни води се осъществява на база издадено КР № 404-НО/2010 г..

За производствени нужди в ОФ „Асарел“ се използват оборотни и свежи води. За допълване на оборотното водоснабдяване дружеството притежава Разрешително за водоземане № 0891/2008 г.

За питейно-битови нужди дружеството има подписан договор с „ВиК П“ ЕООД гр. Панагюрище. Генерираните битово-фекални води постъпват за пречистване в Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/. Станцията работи на автоматичен режим. Редовно се води експлоатационен журнал в съответствие с разработена инструкция от интегрирана система за управление /ИСУ/ в предприятието. За заустване на пречистените отпадъчни води в р. Асарелска има издадено разрешително за заустване №300058/2006 г.

В изпълнение на Заповед № РД-821/2012 г. за извършване на задължителен емисионен контрол на обекти, формиращи отпадъчни води и заустващи във воден обект са взети водни проби от изход ПСРВ и ПСБФВ.

С цел предотвратяване на евентуално замърсяване на почвите и водите в района на хвостопровода е изграден предпазен вал и канавка в лявата му част.

Хидротехническите съоръжения - баражи за замърсени дренажни води и твърд отток по поречията на р. Мареш, р. Асарелска и р. Панова са в добро техническо състояние и са почистени от наносен материал. Осигурен е достатъчен ретензионен обем. Почистена е системата от канавки на Източно насипище. Над яза на р. Свинарски дол е положен площен дренаж и е монтиран дублиращ тръбопровод. Съоръженията функционират нормално. Не се установи нерегламентирано заустване на отпадъчни и дренажни води.

По данни от монтираните автоматични мониторингови станции за анализ на повърхностни води за контролни пунктове на дружеството р. Банска Луда Яна -горно течение/В1/ и р. Луда Яна, с. Попинци по показателите рН, разтворен кислород и електропроводимост стойностите отговарят на добро състояние на повърхностните води.

Почви и земни недра

Дружеството извършва своята дейност, съгласно утвърден от МИЕТ годишен работен проект за добив и първична преработка на медни руди от находище „Асарел“. Почвените материали от откривните работи се депонират на площадки, разположени на Западно насипище и хвостохранилище „Люляковица“. Същите се използват за поетапна рекултивация на нарушени терени, описани в Програма за екология през 2013 г.

Не се констатира замърсяване на почвите в резултат на извършваната от дружеството дейност.

Хилични вещества и смеси

Извършена е същинска регистрация на произвежданото вещество мед, съгласно изискванията на Регламент /ЕО/ 1907/2006 на ЕП и Съвета /REACH/. Разработена е и документирана оценка на безопасността на съхранението на опасни химически вещества и смеси. Налични са информационни листове за безопасност /ИЛБ/.

Резервоарите и обваловките в ТСЦ и склад за ГСМ се поддържат в добро техническо състояние. Обваловките са със свободен обем, без наличие на течности и осигурени адсорбенти и съдове за събиране на разливи.

Изпълняват се условията за съхранение на химикалите, посочени в ИЛБ и мерките, заложи в разработените оценки.

Отпадъци

„Асарел Медет“ АД притежава решение за дейности с отпадъци № 07-ДО-109-02/09.02.2009 г. издадено от Директора на РИОСВ, гр. Пазарджик.

На територията на дружеството са обособени девет площадки за третиране на отпадъци, посочени в цитираното по-горе решение. Площадките са проверени и отговарят на изискванията на закона за управление на отпадъците.

Проверени са и условията, поставени в издаденото решение за дейности с отпадъци и същите се изпълняват.

Всички отпадъци се предават въз основа на писмен договор на фирми, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци и регистрационни документи. Въведени са и се водят редовно отчетни книги за класифицираните отпадъци. Годишните отчети по отпадъците са представени в ИАОС, гр. София в законоустановения срок.

Поради преустановяване на дейността на циментационната инсталация и въвеждането в експлоатация на инсталацията за екстракция и електролиза не се извършват дейности по третиране на отпадъци от черни метали.

Осъществява се мониторинг на компонентите на околната среда на база утвърден план за фирмен мониторинг.

Екологична отговорност

Представена е собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети. В оценката са представени превантивни и оздравителни мерки към всеки един случай на непосредствена заплаха за екологична щета, допълнителни мерки за намаляване на възможността от възникване, както и минималните разходи за тяхното изпълнение.

Предписания: няма

Заклучение:

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на околната среда.

Изготвил:

Емилия Тодорова,

Гл. експерт „Опазване на водите”