



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № 02-10-3336

гр. Пазарджик, 13.09 2014 г.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ

Регионална
инспекция
Пазарджик

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

Дата на проверката: 16.09.2014 – 17.09.2014 г.

Цел на проверката:

Установяване степента на съответствие на обекта с изискванията, заложи 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 дренажни води /ПСДВ/.
6. Пречиствателна станция за битово-фекални води /ПСБФВ/.
7. Топлосилов цех /ТСЦ/.
8. Склад за гориво-смазочни материали /ГСМ/.
9. Площадки за третиране на отпадъци.
10. Хидротехнически съоръжения /ХТС/ по поречието 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 разпоредбите на чл. 31 и чл. 39 от Наредба за измерване на емисии /ДВ, бр.31 от 1999г./. 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/. На площадката има изградена бензиностанция. Същата е оборудвана със система за улавяне на бензиновите пари /УБП/- етап 1, съгласно изискванията на Наредба №16 за ограничаване на емисиите на ЛОС /ДВ, бр. 75 от 1999г./

Води

В рудник „Асарел” за осушаване на минните изработки работи система за водоотлив, включваща резервоари, помпи и тръбопроводи разположени на три хоризонта. Около 20 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 водовземане № 0891/2008 г.

Водите от ОФ постъпват чрез хвостопровода в хвостохранилище „Люляковица”.

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

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.

За пречистване на дренажните води от Източно насипище е изградена Пречиствателна станция за дренажни води заустваща в общ колектор с ПСРВ. В момента на проверката станцията работи на автоматичен режим, не са констатирани отклонения от технологичния режим.

В 13.30 часа се констатира се преливане на води от Контактен водоем, който служи за ретензиране на води от охранителните канали и дренажи на хвостохранилище „Люляковица”. Извършен е експресен анализ на водите с ИРС спекрофотометър от страна на дружеството. Получените резултати отговарят на емисионните норми по Наредба №6/2000 г. за емисионните норми на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

По разпореждане на РИОСВ Пазарджик преливането е преустановено в 16.30 часа. Допълнително е взета контролна водна проба за анализ в РЛ Пазарджик.

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

Почистена е системата от канавки на Източно насипище. Над яза на р. Свинарски дол е положен площен дренаж и е монтиран дублиращ тръбопровод. Не се установи нерегламентирано заустване на отпадъчни и дренажни води.

Почви и земни недра

С решение № 545/12.10.1998г. на МС е утвърдена концесия за добив на подземни богатства на „Асарел Медет” АД.

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 екология през 2014 г.

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

Хилични вещества и смеси

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.

Налични са информационни листове за безопасност /ИЛБ/. Не се констатираха замърсяване на терени с нефтопродукти.

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

Отпадъци

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.

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

Предписания:

1. Да се почисти /основно/ от наноси и инертни материали масивен яз разположен на р. Свинарски дол.
Срок: 25.09.2014г.
2. Да се извърши пълен химичен анализ на водите от Контактен водоем. Резултатите от изпитването да се представят в РИОСВ Пазарджик.
Срок: 25.10.2014г.

Заклучение:

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

Изготвил:

инж. Трендафил Велов,
Гл. експерт „Опазване на водите”