



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – гр.Пазарджик

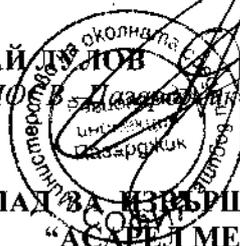
Изх. № КД-10-4509

гр. Пазарджик, 11.10. 2012 г.

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. НИКОЛАЙ ДИ ЛЮВ

Директор на РИОСВ



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

На основание Заповед № РД-08-023/12.03.2012 г. на Директора на РИОСВ Пазарджик за изпълнение на Инструкцията за планиране и отчитане на контролната дейност за 2012 г., утвърдена от министъра на околната среда и водите се извърши комплексна проверка от експерти на РИОСВ – Пазарджик на „Асарел Медет” АД, гр. Панагюрище.

**I. Цел на проверката:**

Основната цел на проверката е установяване нивото и степента на съответствие на обекта с изискванията, заложи в Закона за опазване на околната среда и подзаконовите нормативни актове.

**II. Основна дейност на обекта:**

Дружеството извършва добив и първична преработка на медни руди и производство на катодна мед.

**III. Проверени инсталации и дейности:**

1. Рудник „Асарел”.
2. Обогатителна фабрика /ОФ/ „Асарел” – корпус „Едро трошене” /КЕТ/, корпус „Ситно трошене” /КСТ/, варово стопанство.
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 Марещ, р. Асарелска, р. Панова, р. Люляковица и р. Свинарски дол.

#### **IV. Констатации от проверката по компоненти и фактори:**

##### **1. Компонент „Въздух“**

Извършена е проверка в КЕТ, КСТ и ТСЦ. Не са констатирани несъответствия във връзка с прилагането на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/.

Предприятието извършва СПИ /собствени периодични измервания/ на емисиите в атмосферния въздух, спазвайки законовите срокове. В последните две години няма регистрирани превишения на НДЕ /нормите на допустими емисии/ на замърсителите /прах, ФПЧ10/ на атмосферния въздух. Асфалтирани са подходите към окисния отвал и сорбцията, с което значително са намалени неорганизираните прахови емисии, дължащи се на транспортните дейности. В Корпус Ситно трошене са монтирани: нова пресевна машина. Летовите транспортъори, пренасящи фракциите към новите трошачни инсталации са оградени с масивни стени -- няма никакви неорганизиран прахови емисии. При проверката бяха представени протоколи от извършените СПИ на праховите емисии, излизащи в атмосферния въздух след трошачните инсталации.

От 2011 г. е започнала реконструкция на отоплителната система на предприятието -- въведени са индивидуални климатични системи за всяка административна сграда /работещи с фреон 410/. Водят се досиета на всяка инсталация, регулярно се извършват и проверки на херметичност .

##### **2. Компонент „Води“**

В рудник „Асарел“ за осушаване на минните изработки е изградена система за водоотлив, включваща резервоари, помпи и тръбопроводи разположени на три хоризонта. Водите постъпват чрез хвостопровода в хвостохранилище „Люляковица“. Около 10 л/сек през дренажна галерия постъпват за пречистване в ПСРВ. Пречистените води на изход са с рН – 7,03, като неутрализацията със сярна киселина се извършва автоматично. Пломбиран е крана на байпасната връзка на ПСРВ и крана за дренажни води от Източно насипище.

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.

За питейно-битови нужди дружеството има подписан договор с „ВиК П“, гр. Панагюрище. Генерираните битово-фекални води постъпват за пречистване в ПСБФВ. По отношение на въздуходувките станцията работи на ръчен режим. Монтирани са електроди за рН, разтворен кислород, електропроводимост и температура в биобасейна. Редовно се води експлоатационен журнал в съответствие с разработена инструкция от интегрирана система за управление в предприятието. За заустване на пречистените отпадъчни води в р. Асарелска има издадено разрешително за заустване №300058/2006 г.

С цел предотвратяване на евентуално замърсяване на почвите и водите в района на хвостопровода е започнало изграждане на 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, р. Панова, р. Люляковица и р. Свинарски дол са в добро техническо състояние и са почистени от наносен материал. Осигурен е достатъчен ретензионен обем. Съоръженията функционират нормално при „ниски“ води. Установена е необходимост от подмяна на карбонатния филтър под бараж № 5 на р. Мареш. По данни от собствен мониторинг за контролните пунктове на дружеството р. Асарелска, м. „Реките, р. Панова, м. „Реките“, р. Люляковица и р. Мареш по показателите, характерни за района рН, мед. манган и желязо реките отговарят за втора категория

водоприемник, съгласно изискванията на Наредба № 7 за показатели и норми за определяне на качеството на течащите повърхностни води ДВ, бр. 96/1986 г.

### **3. Компонент „Почви“**

Дружеството извършва добив и първична преработка на медни руди и производство на катодна мед, съгласно сключен концесионен договор с Решение на МС №545/12.10.1998 г. Всички дейности се извършват на база утвърдени от МИЕТ годишни работни проекти. Като неразделна част от тях за 2012 г. са заложили задължителни рекултивационни дейности за възстановяване на нарушените от минната дейност терени. Всички обекти са включени в Програма за екология през 2012 г. До момента на проверката няма изоставане на заложените в програмата дейности. Не се констатира замърсяване на почвите в резултат на извършваната от дружеството дейност.

### **4. Фактор „Опасни химични вещества и смеси“**

В предприятието е разработена и документирана оценка на безопасността на съхранението на опасни химически вещества и смеси.

Обваловките около резервоарите за съхранение на нефтопродукти са в изправно състояние. Маслата се съхраняват в оригинални опаковки – метални варели в закрыта бетонизирана площадка. На местата, на които се извършват товаро-разтоварни дейности има осигурени адсорбенти и съдове за събиране на разливи.

За ограничаване на евентуални разсипи на вар около приемните бункери във варово стопанство в инвестиционната програма на дружеството е заложило изграждане на предпазна стена от западната част на същите.

### **5. Фактор „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 и една площадка за съхраняване на опасни болнични отпадъци в здравната служба към дружеството. 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. Редовно се води отчетност, съгласно изискванията на Наредба №9/2004г. Годишните отчети по отпадъците и отчет по изпълнение на мерките, заложили във Фирмената програма за управление на дейностите с отпадъци са представени в РИОСВ-Пазарджик в законоустановения срок.

Изпълнено е предписание дадено в КП №17-67/17.05.2012 г. Извършена е класификация на отпадък – тампони от амортизери, поставен е контейнер за съхранение на отпадък с надпис и код 16.01.22.

На площадката на стол „Управление рудник“ и около площадката за съхранение на излезли от употреба акумулатори се констатира наличие на леки фракции от опаковки, разхвърляни в прилежащата площ.

**V. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

1. Да се извърши класификация на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба № 3 за класификация на отпадъците, които се формират от Централен лабораторен корпус.

Срок: 05.11.2012 г.

Отг. Изп. Директор

2. Да се почистят прилежащите терени от леки фракции от опаковки в района на стол „Управление рудник“ и около площадката за съхранение на излезли от употреба акумулатори и се предприемат мерки за недопускане на повторни замърсявания.

Срок: 05.11.2012 г.

Отг. Изп. Директор

3. Да се извърши подмяна на карбонатния филтър под Бараж № 5 на р. Мареш

Срок: 09.11.2012 г.

Отг. Изп. Директор

**V. Заключение:**

Операторът изпълнява предписанията дадени от контролния орган. Спазват се изискванията на нормативната уредба в областта на околната среда.

Ще се извърши последващ контрол на място и/или по документи на предписанията дадени с протоколи от проверката на 05.10.2012 г.

Изготвил:   
Емилия Тодорова,  
Гл. експерт „Опазване на водите“