



ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 18.06.2014 г. на “Горубсо Мадан” АД – Рудоземска обогатителна фабрика (РОФ) с ХХ „Рудозем - 2”, гр.Рудозем, общ. Рудозем, обл. Смолян.

На основание Заповед № РД-07-22 от 17.03.2014 г. на Директора на РИОСВ-Смолян беше извършена Комплексна проверка на “Горубсо Мадан” АД – обекти: РОФ с ХХ „Рудозем - 2”, гр. Рудозем, общ. Рудозем, обл. Смолян.

I. Цели на проверката

Проверката е комплексна и е извършена от екип от експерти на РИОСВ- Смолян по различни компоненти и фактори на околната среда с цел да се оцени степента на съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство. Целите на проверката са, както следва:

1. Интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването на околната среда.
2. Недопускане експлоатацията на обектите/дейностите без необходими разрешителни.
3. Проверка на изпълнението, преразглеждане и актуализиране на условията в съответното разрешително.

II. Проверени инсталации и дейности на обекта

- ХХ”Рудозем-2”;
- Рудоземска обогатителна фабрика - трошачно отделение;
- Производствени и опасни отпадъци. Площадка за съхранение на отпадъци;
- Опасни химични вещества на обекта.

III. Състояние на обекта, отразено в констативният протокол

Основна дейност на РОФ – преработка на оловно-цинкова руда, постъпваща от р-к „Крушев дол”, р-к”Петровица”, р-к”Върба” и р-к”Димов дол”. Работят три мелници.

Основна дейност на хвостохранилище „Рудозем-2”– пречистване на постъпващия отпадък от преработката на оловно-цинкова руда във Рудоземска обогатителна фабрика.

От извършената проверка се установи:

1. Компонент „ВОДИ”

Отпадъчния хвост от Рудоземската обогатителна фабрика (РОФ) постъпва по хвостопровод в ХХ „Рудозем-2”. Пречистените отпадъчни води заустват в р.Малка река, съгласно условията поставени в Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води №33120017/09.02.20009г. изд. от БДУВ ИБР – Пловдив.

Бермата на долна преградна стена на кота 738м е напълно завършена и подготвена за монтиране на наливния хвостопровод, за който са доставени PVC тръбите – ф315 и отклонките за наливането ф160.

Дължината на утаечното езеро е над 250м.

Води се ежедневен дневник за филтрационните води през тялото на стената, като средния дебит е 3 l/s.

Депресионната крива не показва никакви отклонения от нормалните, съгласно данните от м.май 2014г.

Сключен е Договор №46-СМ/12.06.2014г. с акредитирана РЛ-Смолян за извършване на собствен мониторинг на отпадъчните води от хвостохранилището.

Беше взета контролна водна проба за анализ на отпадъчна вода от изход колектор на ХХ"Рудозем-2", преди заустване в р.Малка река.

2. Компонент „ВЪЗДУХ”

При първичната преработка на подземни богатства на оловно цинкова руда в РОФ работят 3 бр. мелници и 3 бр. трошачки.

Дружеството притежава утвърден план за собствен мониторинг на компонентите на околната среда, вкл. за мониторинг на компонент „въздух”.

3. Фактор „ОТПАДЪЦИ” – производствени и опасни отпадъци

Проверката се извършва съгласно Закона за управление на отпадъците. На площадката на „Горубсо-Мадан” АД, намираща се в гр. Рудозем, от дейността на РОФ се генерират следните отпадъци:

1. Отпадъци от опаковки, замърсени с опасни вещества с код 150110*. Съхраняват се опаковки от следните химични вещества:

- варели от натриев цианид-след употреба на съдържанието им, същите се третират с 20% разтвор на калциев дихидроксид и се съхраняват в заключено помещение;

- варели от ксантогенат и флотационни масла-след обеззаразяване същите се използват многократно, както и за собствени нужди;

- чували от меден сулфат и цинков сулфат-след обеззаразяване се изпират в пералното помещение и се използват на хвостохранилището /пълнят се с пясък в готовност за бедствия и аварии/.

2. Метални отпадъци-през 2013г. са предадени метални отпадъци на фирмите „Ровотел Стийл” ООД и „Рудомет груп” ЕООД-гр. Рудозем на базата на договори, а през 2014г. метални отпадъци са предадени на фирма „Електростомана-2014” АД-гр. Карлово също на базата на договор.

3. Стърготини, стружки и изрезки от черни метали-генерират се от дейността на струга в ремонтната работилница. Съхраняват се в метален варел около 50 кг. метални стружки.

4. Флуоресцентни тръби, съдържащи живак-съхраняват се в заключено помещение, съгласно нормативните изисквания.

Ремонтните дейности на автомобилната техника се извършват в автобазата на дружеството в гр. Мадан, чиито отпадъци са обхванати под контрол и отчетност.

Отчетната книга за образувани отпадъци се попълва редовно, съгласно нормативните изисквания. Извършена е класификация на отпадъците, дружеството е представило годишен отчет за образувани отпадъци за 2013г. до ИАОС-гр. София.

4. Фактор „ОХВ”

1. Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/. Статут спрямо регламента – потребител по веригата. При преработката на рудата се използват натриев цианид,

цинков сулфат, меден сулфат, натриев карбонат, натриев силикат, калиев изобутилов ксантогенат, калциев оксид, флотационно масло.

Представен бе инвентаризационен списък на използваните химикали, който е актуален към момента на проверката както и копия на ИЛБ в съответствие с Приложение II от Регламента. Представени бяха документи от доставчиците, доказващи извършена предварителна/същинска регистрация по REACH. Дружеството декларира, че не извършва внос на химикали от страни извън ЕС, с което няма задължения да извършва регистрация на веществата, съгласно Регламент REACH и нотификация, съгласно изискванията на Регламент CLP.

Извършена бе проверка за употреба на вещества, включени в Приложение XIV и Приложение XVII на Регламента. Не бяха констатирани употреби на вещества от двата списъка.

2. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Складовите помещения за съхранение на химикалите са с ограничен достъп, трайна настилка,. Същите се съхраняват в оригиналните опаковки на производителя, поставени са на палети. Осигурена е вентилация и средства за пожарогасене. Натриевия цианид се съхранява в специално обособен склад. Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ. Изготвени са инструкции за работа и безопасност на съхранението. Извършена е оценка на безопасността на съхранение на ОХВС, съгласно чл.9 на Наредбата.

IV. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им.

Не бяха дадени

От страна на „Горубсо - Мадан”АД присъстват Ирина Феодорова – гл.технолог на РОФ, Даниела Черакчиева – еколог в „Горубсо-Мадан”АД, Митко Шивачев – Н-к Хвостохранилище.

Утвърдил:

ЕМА ЕНЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян