



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ -СМОЛЯН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
**„Рудоземска обогатителна фабрика“ и ХХ „Рудозем-2“ в гр. Рудозем, общ. Рудозем, обл.
Смолян с оператор „Горубсо-Мадан“ АД гр. Мадан**

На 12.05.2016 г. (Констативен протокол №АВ-035/12.05.2016 г.), на основание Заповед № РД – 07 – 21/11.03.2016 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши комплексна проверка на „Горубсо-Мадан“ АД, гр. Мадан

I. Проверени компоненти и фактори на околната среда

1. Компонент „Води”
2. Фактор на въздействие „Отпадъци”
- Производствени и опасни отпадъци
3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“

II. Цели на проверката

Целта на проверката е да се даде оценка за съответствие на дейността на обекта с изискванията на:

1. Закон за водите /ЗВ/;
2. Закон за управление на отпадъците /ЗУО/;
3. Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

III. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

Основната дейност на РОФ – преработка на оловно-цинкова руда от р-к „Крушев дол“, р-к „Петровица“, р-к „Върба“ и р-к „Димов дол“.

Основната дейност на хвостохранилище „Рудозем-2“ – пречистване на отпадъчните води от преработката на оловно-цинковата руда в Рудоземска обогатителна фабрика.

Обект на проверката са:

- Експлоатация и пречиствателен ефект на ХХ „Рудозем-2“;
- Вземане на водна проба на изход колектор на ХХ „Рудозем-2“, преди заустване в р.

Малка река

- Извършване на собствен мониторинг на отпадъчни води;
- Помещения за съхранение на производствени и опасни отпадъци, отчетност, наличие на договори за предаване.
- Складове за съхранение на химикали, информация по веригата на доставки;

IV. Отразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:

1. Компонент „Води“

Контрол по чл.151, ал.4, т.2 от Закона за водите, относно контрол на обекти, формиращи отпадъчни водите и Заповед № РД-21/18.01.2016 г. на МОСВ гр. София.

Формираните отпадъчни води от РОФ постъпват по хвостопровод в ХХ „Рудозем-2“. Отпадъчните води след пречистване се заустват в р. Малка река регламентирано с РЗ № 33120017/09.02.2009 г. на БД „ИБР“ гр. Пловдив.

Извършени дейности през предходната и настоящата година по ХХ „Рудозем-2“ както следва:

- Демонтиран е хвостопровода на кота 738 м. и е надградена долна преградна стена до кота 742 м. Рекултивирана е наклонената берма на кота от 742 до 738 м. и е затревена. Растителността по сухия откос на долна преградна стена е почистена.

- Удължен е аварийния преливник с дължина 10 м.

- Удължени са втори и трети скатови канали с по 3 м. дължина и 1 м. височина.

- Четвърти скатов канал е удължен с дължина 33 м.

- Ниската част на горна преградна стена е задигната във височина 1,30 м.

- Направена е пътна връзка по десния скат от долна преградна стена към горна преградна стена.

- До м. юни предстои монтиране на наливния хвостопровод на долна преградна стена с кота 742 м.

Взета беше еднократна водна проба на изход колектор на ХХ „Рудозем-2“, преди заустване в р. Малка река.

Целостта на пломбата не е нарушена на пломбирания аварийен преливник на тръбопровода от р-к „Върба“ до РОФ гр. Рудозем.

На 11.05.2016 г. е извършен собствен мониторинг на отпадъчни води на изход колектор на ХХ „Рудозем-2“, преди заустване в р. Малка река;

2. Фактор на въздействие „Отпадъци“

Проверката по фактор на въздействие „Отпадъци“ се извършва съгласно Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

При направената проверка се установиха следните отпадъци, които се генерират и съхраняват на площадката:

- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

1. Варели от натриев цианид, ксантогенат и флотационни масла. Съхраняват се в заключено закрито помещение, с обозначени кодове и наименования. Варелите с натриев цианид след употреба се третира с 20 % р-р на калциев дихидроксид.

2. Чували от меден сулфат и цинков сулфат. След третиране се ползват за изграждане на диги на ХХ „Рудозем - 2“.

- код 12 01 01 – стърготини, стружки и изрезки от черни метали – генерират се от ремонтната работилница на площадката, както и от амортизационен лом (отпадък) от машини и съоръжения. Съхраняват се на площадката и се предават на „Ровотел стийл“ ООД гр. Рудозем на база сключен договор.

- код 20 01 21* - флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак. Съхраняват се в обособено закрито и заключено помещение.

На площадката не се извършва ремонт на автомобилната техника. Образованите отпадъци се съхраняват съгласно нормативните изисквания. Води се отчетност на отпадъците, съгласно Наредба №1/2014г. Дружеството има представен годишен отчет за 2015г. за площадката в гр. Рудозем в ИАОС гр. София.

3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“

Проверката се извършва съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси – чл.25, т.3-9 и т.16.

1.Контрол по Регламент 1907/2006 г. /REACH/ - Статут спрямо регламента – потребител по веригата На площадката на обогатителната фабрика са разположени складовете на използваните флотационни реагенти – натриев цианид, цинков сулфат, меден сулфат, калиев изобутилов ксантогенат, калциев оксид, флотационно масло. Използваните химикали се получават от доставчици от български производители и ВОП. Представен бе инвентаризационен списък на използваните химикали, който е актуален към момента на проверката както и копия на ИЛБ в съответствие с чл. 31 от регламента.

2.Контрол по глава Седма, раздел Първи от Закона за опазване на околната среда Дружеството употребява и съхранява вещества, включени в Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда. Съгласно направената класификация обекта се класифицира като „предприятие с нисък рисков потенциал”. Класификацията е потвърдена от министъра на околната среда и водите. Предстои внасяне на ДППГА в РИОСВ-Смолян.

3.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 подова 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. Наличното количества към момента на проверката е 300 кг. Мерките за управление на риска са съобразени с ИЛБ. Изготвени са и поставени на работните места инструкции за работа с химичното вещество или смес. Дружеството е изготвило оценка на безопасността на съхранение на ОХВС, съгласно чл.9 на Наредбата.

V. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на „Горубсо-Мадан” АД се установи, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за водите /ЗВ/, Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието

По време на проверката не бяха констатирани несъответствия

VII. Дейности по последващ контрол

Няма

По време на проверката от страна на оператора присъстваха:

1. Марияна Джарова – еколог на „Горубсо-Мадан“ АД;
2. Митко Шивачев – началник ХХ „Рудозем-2“ към „Горубсо-Мадан“ АД;

Извършили проверката:

По компонент „води” – инж. Атанас Василев, главен експерт

По фактор „отпадъци” – Евгени Невенов, главен експерт

По фактор „ОХВ“ – инж. Венета Василева, главен експерт

Съгласувал:

инж. Павлина Димчевска – директор дирекция „КПД”