



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

ДОКЛАД

от Комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
**Ермореченска обогатителна фабрика с ХХ“Ерма река“, с.Ерма река, общ.Златоград,
обл.Смолян, стопанисван и експлоатиран от „Родопи Еко Проджект“ООД и „Горубсо-
Златоград“АД, гр.Златоград**

На 18.07.2017г. (Констативен Протокол №РФ-77) експерти от РИОСВ-Смолян извършиха планова Комплексна проверка по Заповед №РД-08-92/23.06.2017г. на Директора на РИОСВ-Смолян на обект: **Ермореченска обогатителна фабрика с ХХ“Ерма река“, с.Ерма река, общ.Златоград, обл.Смолян**

I. Проверени компоненти и фактори на въздействие на околната среда.

1. Компонент „Води“
2. Компонент „Въздух“
3. Фактор на въздействие „Управление на отпадъците“
4. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“
5. Екологична отговорност

II.Цел на проверката

Текущ контрол за:

1. Изпълнение на изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове. Контрол по изпълнението на условията, поставени в Разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект. Емисионен контрол с пробовземане на пречистени отпадъчни води.
2. Проверка във връзка с прилагане на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове.
3. Проверка във връзка с прилагане на ЗУО и подзаконовите нормативни актове.
4. Проверка по прилагане на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.
5. Екологична отговорност.

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

Обект на проверката са Хвостохранилище „Ерма река“ - пречиствателното съоръжение за отпадъчния хвост към Ермореченската обогатителна фабрика след неговото надграждане. Проверка на пречиствателния му ефект и контролен мониторинг на отпадъчните води, съхранение на отпадъците, договори с фирми за предаване и отчетност на отпадъците, опасни химични вещества и смеси информация по веригата за доставки, недопускане на промишлено замърсяване.

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

Основната дейност на Ермореченската обогатителна фабрика е преработка на полиметална оловно-цинкова руда, добивана от р-к „Гюдюрска”, р-к”Мързян”, р-к”Андрои-Шумачевски дол”. Фабриката работи на 5 дневен едносменен работен режим.

Основна функция на Хвостохранилище „Ерма река” е да пречисти постъпващия хвостов отпадък от преработката на оловно-цинкова руда във фабриката, като водоотлива е непрекъснат през годината.

1. Компонент „Води“

Контрол по чл.151, ал.4, т.2 от Закона за водите, относно контрол на обекти формиращи отпадъчни води, в това число контрол на изпълнението на условията поставени в Разрешителното за заустване.

Среднодневната преработка на оловно-цинкова руда е 650 до 750 тона. Отпадъчния пулп от преработката на рудата постъпва в опашката на ХХ”Ерма река”, който представлява язовирен тип хвостохранилище. След механичното утаяване на хвоста в горната част на съоръжението и доизбистрянето им в езерото в долната част на ХХ, отпадъчните води преливат през шахтов преливник и се заустват в р.Голяма, съгласно условията поставени в Разрешително № 33120056/26.04.2014г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води. и Реш.№РР-1296/20.07.2011г. за прод., изд. от БД ИБР-Пловдив, с краен срок на действие 30.11.2021г.

Съгласно Заповед №РД-733/15.12.2016г. на Министъра на околната среда и водите за задължителен мониторинг на отпадъчните води от хвостохранилището 2 пъти годишно, беше взета еднократна водна извадка – 2l – отпадъчна вода на изход тунел на ХХ”Ерма река”, преди заустване в р.Голяма, в присъствието на представител на дружеството. Пробата е предадена за изследване и анализ на акредитирана РЛ-Смолян към ИАОС.

При извършения цялостен оглед на хвостохранилището не се наблюдава натрупване и задържане на отпадъчен хвост по дължината на езерото, т.е. засега река Ерма равномерно разнася постъпващия пулп по цялата площ на съоръжението.

Представен е собствен мониторинг на отпадъчните води за м.март и м.юни. Няма отклонения от индивидуалните емисионни ограничения, заложен в Разрешителното за заустване.

В края на 2016г. беше завършено надграждането на стената и на шахтовия преливник с 3 метра, като видимо се е увеличила площта на утаечното езеро, необходима за пълното избистряне на водите на р.Ерма, преди да се влеят в р.Голяма.

В непосредствена близост до площадката с претоварните бункери на участък „Андрои” в с.Ерма река, преминава дере, вливащо се в р.Ерма. По дъното на дерето има видими следи от утайки, постъпващи от измиването на тази площадка. На 28.06.2016г. в РИОСВ-Смолян е входиран график от „Горубсо-Златоград“АД за предприемане мерки за преустановяване на заустването на замърсени води от измиване на площадката. В графика е предвидено изготвяне на проект на съоръжение за пречистване до 31.10.2016г., както и изграждане на двукамерен утаител за механично пречистване на водите до 31.12.2016г. При настоящата проверка не беше представен проект за такова съоръжение и не беше стартирало никакво изграждане на утаител. По този начин водите от площадката продължават да се вливат в близкото дере без пречистване.

2 . Компонент „Въздух”

Дружеството е докладвало за внесените замърсявания в околната среда от обектите през 2016 г., при извършване на своята дейност съгласно Регламент № 166 / 2006 г.

Превозването на добитата руда от участъци „Мързян“ и „Андрои“ се извършва с автомобилен транспорт на дружеството до Ермореченска обогатителна фабрика, с. Ерма река. С цел намаляване на запрашването и недопускане разпиляване на рудата по трасето извън и в с. Ерма река, е издадена Заповед № 71 / 22.06.2016 г. от изпълнителните директори на дружеството за транспортиране на рудата с покрити каросерии на камионите.

При извършената проверка не се установи видимо следи от замърсяване на пътя в с.Ерма река, по който се превозва рудата.

След дадени предписания от РИОСВ-Смолян през 2016 г. на дружеството за участък „Андрю“ е извършена реконструкция на бункерите за претоварване на рудата, с което е преустановено взривяването на руднични късове в претоварната.

През настоящата година съгласно Плана за собствен мониторинг, ще бъде извършено емисионно измерване на трошачно отделение към Ермореченска обогатителна фабрика с. Ерма река.

През 2016 г. от дружеството е извършено собствено измерване на промишлен шум излъчван в околната среда от Ермореченска обогатителна фабрика, с. Ерма река. От представените Протоколи от изпитване за измерване на промишлен шум в околната среда не се констатираха превишения в точките на измерване.

3. Фактор на въздействие „Управление на отпадъците”

Генерираните отпадъци от дружеството се съхраняват на две площадки:

Площадка № 1 с. Ерма река, площадка “Юрукови колиби”:

1. Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества т.н самоспасители с код 160303*
2. Никелово – кадмиеви батерии с код 160602 от рудничните лампи
3. Оловни акумулаторни батерии с код 160601
4. Луминесцентни лампи, съдържащи живак с код 200121*

Отпадъците се съхраняват съгласно нормативните изисквания.

През последните години са предадени отпадъци с кодове: 130205* /отработени двигателни масла, 160107* /маслени филтри/ 160103 /излезли от употреба гуми/, 200139 /отпадъци от пластмаса от бракувани миньорски каски/, на лица притежаващи документ по чл.35 от ЗУО на базата на договори.

Площадка № 2 с. Ерма река на територията на Ермореченска флотационна фабрика.

1. Черни метали с код 160117– от амортизирани шини, арки, вагони и минна техника. Представя се договор за предадени отпадъци през 2016г. Има и съхранени отпадъци от черни метали на площадката на фабриката.
2. Отпадъци от опаковки с код 150110* – генерират се от дейността на флотационната фабрика от опаковките на използваните реагенти – варели от натриев цианид, варели от ксантогенат и флотационни масла. През 2017г. са предадени съхранените от предходни години отпадъци от опаковки /предимно варели/ на „Рестийл” ЕООД чрез Идентификационен документ и договор.

Води се отчетност на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците.

Дружеството е представило годишен отчет за образувани отпадъци за 2016г. до ИАОС-гр. София.

4. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”

Проверката се извършва съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.

Предмет на проверката е Взривен склад „Андрю“. Дружеството е извършило класификация на предприятието, съгласно чл.103, ал.3 от ЗООС като обекта не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. В РИОСВ-Смолян е представен доклад от извършена класификация. При проверката се констатира, че данните за вида и количествата на взривните материали и капацитета на склада съответстват на тези, посочени в доклада. Склада е подземен и е в добро състояние.

5. Екологична отговорност

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети ЗОПОЕЩ, /ДВ, бр.43 от 29.04.2008 г./а именно т.3, т.4 и т.10 от Приложение №1 към чл.3, т.1 от Закона.Операторът е включен в

публичния регистър на операторите, извършващи дейности по ЗОПОЕЩ. Има изготвена собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 /ДВ, бр. 96/2008/ за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

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

От извършената проверка на обект: „ЕОФ с ХХ“Ерма река“, експлоатиран от „Горубсо-Златоград“ АД и „Родопи Еко Проджект“ООД, се установи, че като цяло дейността му съответства на изискванията на Закона за водите /ЗВ/, Закон за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧАВ/, 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. За допуснатите пропуски в екологичното законодателство са дадени предписания за извършване на коригиращи действия.

VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

В срок до 11.08.2017г. да се представи в РИОСВ-Смолян график с конкретни мерки и мероприятия, със срокове и отговорници, които следва да се изпълнят с цел преустановяване на заустването на замърсени води от площадката при товарните бункери на участък „Андрю“ в дерето, вливащо се в р.Ерма.

Отговорници: инж.Евгени Михайлов и Ружа Бодурова – Изпълнителни Директори на предприятието

VII. Дейности за последващ контрол.

След излизане на резултатите от взетите водни проби и при евентуални надвишения на нормите, РИОСВ-Смолян ще приложи административно – наказателни мерки спрямо дружеството. След представяне на график с мерки за прекратяване на заустването на замърсени води в р.Ерма, РИОСВ-Смолян ще даде предписания със срокове и отговорници за изпълнението на така предложените от дружеството мерки.

От страна на дружествата на проверката присъстваха Изпълнителните Директори – г-жа Ружа Бодурова и г-н Евгени Михайлов.