



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 26.07.2018г. (Констативен Протокол №РФ-41) експерти от РИОСВ-Смолян извършиха планова Комплексна проверка по Заповед №РД-08-102/20.06.2018г. 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. Фактор на въздействие „Шум“

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 Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.
4. Проверка по прилагане на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси.
5. Проверка по прилагане на Закона за защита от шума в околната среда.

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

Обект на проверката са Ермореченска обогатителна фабрика и Хвостохранилище „Ерма река“ - пречистителното съоръжение за отпадъчния хвост към фабриката. Проверка на пречистителния ефект на ХХ“Ерма река“ 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 и шумово 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 целогодишен.

1. Компонент „Води“

В Ермореченската обогатителна фабрика се преработва среднодневно между 800 до 850 тона оловно-цинкова руда в два трошачни цеха. След обогатяването на рудата, отпадъчния пулп постъпва в опашката на хвостохранилището, където река Ерма го транспортира надолу по течението и механично го утаява. Избистрените води в язовирната част на съоръжението преливат през шахтов преливник 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 продължение, издадено от БД ИБР-Пловдив, с краен срок на действие 30.11.2021г. Беше взета еднократна водна проба – отпадъчна вода на изход тунел на ХХ”Ерма река”, преди заустване в р.Голяма, в присъствието на представител на дружеството. Представен е собствен мониторинг на отпадъчните води за първото полугодие на 2018г. Представен е Договор, сключен между „Родопи Еко Проджектс“ЕООД и „Свеко Енергопрект“АД за изготвяне на „Проект за помпено транспортиране на отпадъка от ЕОФ до опашката на хвостохранилището“, сключен на 1.02.2018г.

2 . Компонент „Въздух”

За преработване на рудата на обекта са монтирани 2 бр. конусни трошачки и 1 бр. челюстна трошачка. Челюстната трошачка е с едрина на фракцията 80 мм, конусна трошачка със средно трошена фракция 50 мм и конусна трошачка със ситно трошена фракция под 20 мм. За улавяне на вредните вещества изпускани в атмосферния въздух има изградена система за пречистване на емисиите, като пречиствателното съоръжение се състои от пенофилтър с воден скрубър, завършващ с изпускателно устройство (комин).

По време на проверката няма видими следи от замърсяване на атмосферния въздух след изпускателното съоръжение. Дружеството има извършен собствен мониторинг през 2016г. на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от обекти на неподвижен източник, като е представен Протокол от изпитване №0201/17.09.2016г. на ИЛ „Хеспа“, гр.София. Предстои въвеждане на трошачно отделение с 1 бр. челюстна трошачка и 1 бр. конусна трошачка с 2 бр. изпускателни устройства (комини) за всяка трошачка.Съоръженията са монтирани и се извършват проби. След въвеждане в експлоатация на трошачно отделение предстои измерване на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници по показател „Прах“.

Превозването на добитата руда от участъци „Андрои” и „Мързян“ се извършва с автомобилен транспорт на дружеството до ЕОФ, с.Ерма река. С цел намаляване запрашеността и недопускане разпиляване на рудата по трасето, извън и в с.Ерма река, е издадена Заповед №71/22.06.2016г. от Изпълнителните Директори за транспортиране на рудата с покрити каросерии на камионите. При извършената проверка не се установиха видими следи от замърсяване на пътя в с.Ерма река, както и автомобилния транспорт се придвижва с покрити каросерии.

Дружеството води Дневник за извършени измивания на пътното платно в с.Ерма река, като същия се заверява от кмета на селото и шофьора на автомобила. През 2018г. са извършени измивания на пътното платно в с.Ерма река както следва:

- м.май – измиване на главната улица в с.Ерма река в периода 08-11.05.2018г. и 28.05.2018г.
- м.юни - измиване на главната улица в с.Ерма река в периода 01.06.2018г. и 18.22.06.2018г.
- м.юли - измиване на главната улица в с.Ерма река в периода 09-13.07.2018г.

3. 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.

От дейността на обекта – добив и обогатяване във флотационна фабрика на оловно-цинкови руди се образуват отпадъци, съхранени на две площадки, както следва:

Площадка № 1 – с.Ерма река, Площадка „Юрукови колиби“.

В отделни ниши на шахта, която не е в експлоатация, се съхраняват следните отпадъци:

- код 130205* - нехлорирани моторни и смазочни масла;
- код 160103 – излезли от употреба автомобилни гуми;
- код 160602* - никел – кадмиеви батерии и акумулатори;
- код 160303* - неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества;
- код 160601* - оловни акумулаторни батерии;
- код 200121* - флуоресцентни тръби;

- Площадка №2 – Флотационна фабрика;

- код 150110* - опаковки, съдържащи опасни вещества;
- код 160117 – черни метали;

Образуваните отпадъци се съхраняват съгласно нормативните изисквания. За предадените такива се представят договори с фирми, притежаващи съответните разрешения за приемане на отпадъци и идентификационни документи за опасните отпадъци. Води се отчетност за всяка площадка, в заверени от РИОСВ-Смолян отчетни книги.

Дружеството има утвърден от РИОСВ-Смолян работен лист за класификация на отпадък с код 19 02 99. Същият е от почистване на тръстика от хвостохранилище „Ерма река“. Към момента на проверката, горесцитирания отпадък се съхранява на отвал на дружеството в местност „Юрукови колиби“, над хвостохранилището.

Дружеството има предаден годишен отчет за 2017г. в ИАОС гр. София.

4. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества”

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

1. Контрол по Регламент 1907/2006г. /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 ксентогенат, калциев оксид и флотационно масло. Използваните химикали си доставят от български производители и ВОП. Представен бе инвентаризационен списък на използваните химикали, който е актуализиран към момента на проверката и бяха представени копия на информационни листове за безопасност, в съответствие с Регламента.

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 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 помещение. Наличното количество към момента на проверката е 300кг. 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 за безопасността та съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.9 от Наредбата.

5. Фактор на въздействие „Шум“

При проверката е извършено измерване на промишлен шум, излъчван в околната среда от Ермореченска обогатителна фабрика, с. Ерма река. Измерването е извършено в 9 бр.

измервателни контура и 1 бр. фоново измерване. В момента на проверката обогатителната фабрика е натоварена 80%, като при измерването работят следните съоръжения: 1 бр. челюстна трошачка, 2 бр. конусни трошачки, 3 бр. вентилатори и вътрешно заводски транспорт.

Дружеството има извършен собствен мониторинг на промишлен шум, излъчван от ЕОФ, с.Ерма река през 2017г. от РЛ-Смолян, от представения Протокол от изпитване на РЛ-Смолян не се констатираха превишения, съгласно Наредба № 54/2010г.

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 /ЗЗВХВС/, Закона за Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) 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

Не бяха дадени

VII. Дейности за последващ контрол.

След излизане на резултатите от взетите водни проби и при надвишения на нормите, РИОСВ-Смолян ще приложи административно – наказателни мерки спрямо дружеството.

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