



**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ -СМОЛЯН**

## **ДОКЛАД**

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

На 14.06.2016 г. (Констативен протокол №АВ-051/14.06.2016 г.), на основание Заповед № РД – 07 – 21/11.03.2016 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши комплексна проверка на „Горубсо-Златоград“ АД, гр. Златоград и „Родопи Еко Проджект“ ООД гр. Златоград.

### **I. Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

1. Компонент „Води“;
2. Компонент Въздух“;
3. Фактор на въздействие „Отпадъци“;  
- Производствени и опасни отпадъци
4. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“;
5. Фактор на въздействие „Шум“;

### **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);
  4. Закон за чистотата на атмосферния въздух;
  5. Закон за шума;
- и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

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

Обект на проверката са:

- Експлоатация и пречиствателен ефект на ХХ „Ерма река“;
- Вземане на водна проба на изход тунел на ХХ „Ерма река“, преди заустване в р. Голяма;
- Извършения собствен мониторинг на компоненти и факторите на въздействие на околната среда;
- Помещения за съхранение на производствени и опасни отпадъци, отчетност, наличие на договори за предаване.

- Складове за съхранение на химикали, информация по веригата на доставки;
- Предотвратяване промишлено замърсяване;

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

Основната дейност на ЕОФ – преработка на оловно-цинкова руда от р-к „Гюдюрска“, р-к „Мързян“ и р-к „Андрю“.

Основната дейност на хвостохранилище „Ерма река“ – пречистване на отпадъчните води от преработката на оловно-цинковата руда в Ермореченска обогатителна фабрика.

##### **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.

В Ермореченска обогатителна фабрика с. Ерма река се преработва оловно-цинкова руда от участъци „Гюдюрска“, Мързян“ и „Андрю“. Отпадъчните води от преработката на рудата постъпват в ХХ „Ерма река“ за пречистване в тип язовирен.

Заустването на отпадъчни води от ХХ „Ерма река“ е регламентирано с РЗ № 33120056/26.04.2005 г. и Решение № РР-1296/20.07.2011 г. на БД „ИБР“ гр. Пловдив.

Взета беше еднократна водна проба на изход тунел на ХХ „Ерма река“, преди заустване в р. Голяма. Дружеството извършва собствен мониторинг на отпадъчни води четири пъти годишно, за 2016 г. е извършен за първо и второ тримесечие. От представените Протоколи от изпитване няма отклонения на ИЕО съгласно издаденото Разрешително.

През 2016 г. е започнато надграждане на язовирната стена и шахтовия преливник с три метра височина, с предприетите действия от дружеството, че се увеличи дължината на езерото и постигане на по-добър пречиствателен ефект.

Покрай товарните бункери на участък „Андрю“ преминава в непосредствена близост дере, в което има видими следи от утайки по дъното на водния обект идващи от измиване на производствената площадка.

##### **2.Компонент „Въздух“:**

Дружеството редовно докладва за внесените замърсявания в околната среда от обектите си при извършване от своята дейност, съгласно Регламент 166/2006 г. за 2015 г.

Представен в плана за собствен мониторинг на компонентите на околната среда за 2016 г., включително компонент „Въздух“ в РИОСВ-Смолян.

Съгласно Плана за собствен мониторинг пътят за извозване на рудата се мие периодично. Запрашаване на въздуха в с. Ерма река, през което се извозва добитата руда и руднична баластра, може да се получи и от разпиляване на рудата и баластрата при возене без покриване на каросериите на камионите

##### **3.Фактор „Шум“:**

В Плана за собствен мониторинг е предвидено измерване на шум в околната среда от производствени мощности на ЕОФ за 2016 г.

##### **4.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. Дейността на дружеството е добив на оловно-цинкова руда и експлоатация на флотационна фабрика за обогатяването и до оловен и цинков концентрат. Генерираните отпадъци от експлоатацията на рудниците и съоръженията на дружеството се съхраняват на две площадки:

##### **Площадка №1 – шахта „Юркови колиби“**

В отделни ниши на шахтата, която не се експлоатира, се съхраняват следните отпадъци:

- код 16 03 03\* - неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества – самоспасители;

- код 16 06 02\* - никелово-кадмиеви батерии от рудничните лампи;
- код 16 06 01\* - оловни акумулаторни батерии;
- код 13 02 05\* - нехлорирани моторни и смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа;
- код 16 01 03 – излезли от употреба автомобилни гуми;
- код 20 01 21\* - флуоресцентни лампи от осветлението;
- код 16 01 07\* - маслени филтри;
- код 20 01 39 – пластмаси – отпаднали от употреба миньорски каски;

### **Площадка №2 е разположена на територията на ЕОФ**

На обособено място на територията на ЕОФ се съхраняват следните отпадъци, генерирани от дейността на обогатителната фабрика:

- код 12 01 01 – стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- код 15 01 10\* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества – варели от натриев цианид, ксантогенат и флотационни масла;

Дружеството има сключен договор с „Ровотел стийл“ ООД пл. гр. Рудозем за предаване на генерираните отпадъци. През 2016г. са предавани отпадъци от следните категории: никелово-кадмиеви батерии от миньорските лампи, оловни акумулаторни батерии, нехлорирани моторни и смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа и пластмаси.

Отпадъците се съхраняват съгласно нормативните изисквания. Местата за съхранение на същите са обозначени. Води се отчетност на отпадъците в заверена от РИОСВ-Смолян отчетна книга.

Дружеството има предаден годишен отчет за 2015г. в ИАОС гр. София.

### **5.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-Златоград“ АД се установи, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за водите /ЗВ/, Закон за чистотата на атмосферния въздух /ЗЧВ/, 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. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието:**

На основание чл. 148, ал. 3; чл. 153, ал. 3 и чл. 155 от Закона за опазване на околната среда:

##### **Компонент „Води“:**

1. Да не се допуска директно заустване в дере, преминаващо покрай площадката на участък „Андроу“ на измивни води от терена пред товарните бункери. Да се представи в РИОСВ-Смолян „График за предприемане на мерки за преустановяване на заустване във водния обект на замърсени води от измиването на площадката“ с посочени срокове за изпълнение и отговорни лица за изпълнението им.

Срок: 30.06.2016 г.  
Отг.:1. инж. Евгени Михайлов  
Изпълнителен директор  
2. Ружа Бодурова  
Изпълнителен директор

##### **Компонент „Въздух“:**

По плана за собствен мониторинг да се изпълняват:

1. Изготвяне на график за миене на пътя за извозване на рудата през с. Ерма река, който да се съгласува с кмета на с. Ерма река. Графика да бъде представен в РИОСВ-Смолян.

Срок: 30.06.2016 г.  
Отг.:1. инж. Евгени Михайлов  
Изпълнителен директор  
2. Ружа Бодурова  
Изпълнителен директор

2. Камиионите транспортиращи руда от бункерите на рудниците да превозват рудата със спуснати канати напълно покриващи я, за да не се допуска разпиляване на рудата по трасето извън и в с. Ерма река.

Срок: постоянен.  
Отг.:1. инж. Евгени Михайлов  
Изпълнителен директор  
2. Ружа Бодурова  
Изпълнителен директор

3. Да не се допуска шумово натоварване на околната среда над допустимите норми, при дейността на дружеството от работата на ЕОФ, при претоварни процеси от бункерното стопанство, при взривяване и транспортиране на рудата.

Срок: постоянен  
Отг.:1. инж. Евгени Михайлов  
Изпълнителен директор  
2. Ружа Бодурова  
Изпълнителен директор

4. Да се представи Заповед относно транспортирането на рудата с покрити каросерии на камионите в РИОСВ-Смолян.

Срок: 30.06.2016 г.  
Отг.:1. инж. Евгени Михайлов  
Изпълнителен директор  
2. Ружа Бодурова  
Изпълнителен директор

#### **VII. Дейности по последващ контрол:**

Дадените предписания са изпълнени, като в РИОСВ-Смолян са представени График за измиване на пътищата в с. Ерма река съгласувани с кмета на населеното място, Заповед относно транспортирането на рудата и График за изграждане на механично стъпало за пречистване на замърсените води от площадката на участък „Андрю“.

Дадените предписания по точка 2 и точка 3 със срок постоянен, ще бъдат проверявани периодично при следващи проверки.

По време на проверката от страна на оператора присъстваха:

1. инж. Евгени Михайлов – изпълнителен директор на „Горубсо-Златоград“ АД;
2. Ружа Бодурова – изпълнителен директор на „Горубсо-Златоград“ АД;

Извършили проверката:

1. инж. Павлина Димчевска, Директор Дирекция „КПД“
2. инж. Атанас Василев, главен експерт
3. инж. Тодор Каров, главен експерт
4. инж. Венета Василева, главен експерт
5. Евгени Невенов, главен експерт

Съгласувал:

инж. Павлина Димчевска – директор дирекция „КПД“