



**УТВЪРДИЛ:**

**ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**

**ДИРЕКТОР НА РИОСВ -СМОЛЯН**

## **ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:  
**„Лъкинска обогатителна фабрика “ и Хвостохранилище „Лъки-2 временно“ ,  
стопанисвани от „Лъки инвест – ЛОФ“ ЕООД, гр.Лъки**

На 20.06.2017 г. (Констативен протокол №ВВ-025/20.06.2017 г.), на основание Заповед № РД – 08 – 28/27.03.2017 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши комплексна проверка на **„Лъки инвест - ЛОФ“ЕООД**

### **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 и смеси“
4. Екологична отговорност

### **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/.
4. Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
5. Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети;  
и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

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

- Обект на проверката са:
- Експлоатация на ХХ „Лъки-2 временно“ и оборотен цикъл на отпадъчните води: ЛОФ - ХХ „Лъки-2 временно“-
  - Вземане на водна проба на р. Лъкинска на вход отбивен тунел на ХХ „Лъки-2 временно“ “; Резултати от собствен мониторинг
  - 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:**

Предмет на дейност: - Фабриката преработва оловно-цинкова руда от р-к „Джурково“ и р-к „Дружба“. Предназначението на ХХ „Лъки-2 временно“ е пречистване на отпадъчните води от преработката на оловно-цинковата руда в ЛОФ и използване на пречистените води в оборотен цикъл.

##### **1. Компонент „Води“**

Отпадъчните води от флотацията се транспортират до ХХ „Лъки-2 временно“ чрез напорен хвостопровод, за пречистване и депониране на хвостовия шлам.

След пречистването, водите се връщат до ЛОФ, като е реализиран оборотен цикъл по схемата: ЛОФ- ХХ „Лъки-2 временно“-два хоризонтални утаителя-ЛОФ. Вследствие на оборотния цикъл, няма заустване на отпадъчни води в р.Юговска.

Полезния обем на съоръжението за поемане и депониране на хвостовия шлам е намалял. Към момента на проверката се работи по два варианта за третиране на същия: Дадено е предписание да се представи план-график за извършване на надграждане на земно-насипната стена на ХХ „Лъки-2 временно“ и осигуряване на достатъчен обем.

Като елемент и неразделна част от съоръжението ХХ „Лъки-2 временно“ е напорния хвостопровод за хвостовия шлам и тръбопровода за връщане на пречиствена вода към ЛОФ, на които е необходимо да се извършат проверки за здравината и целостта и при необходимост да се предприемат действия по извършване на ремонти.

##### **2. Фактор на въздействие „Отпадъци“**

От дейността на флотационната фабрика се генерират следните отпадъци:

1. 170405 - желязо и стомана;
2. 170401 - мед, бронз, месинг;
3. 130208\* - други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
4. 200121\* - флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
5. 160601\* - оловни акумулаторни батерии;
6. 150106 - смесени опаковки /хартиени опаковки от хидратна вар, полиетиленови чували от меден сулфат, калцинирана сода, цинков сулфат/. Чувалите се третират чрез изпирание с цел обеззаразяване, като отпадъчните води постъпват в оборотен цикъл. Третиранията опаковки се обезвреждат чрез депониране на базата на становище по представен доклад за основно охарактеризиране на отпадъците.

Представени са договори с фирмите, на които се предават отпадъците и идентификационни документи за предадени опасни отпадъци.

За отпадъците е извършена класификация, съгласно изискванията на Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците. Генерираните отпадъци се съхраняват, съгласно нормативните изисквания. На местата за съхранение на отпадъците са поставени надписи с кодове и наименования.

Води се отчетност на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците. Изпратен е годишен отчет за образувани отпадъци за 2016г. до ИАОС-София.

##### **3. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“**

1. Контрол по Регламент 1907/2006 /REACH/. Статут на фирмата – потребител по веригата. Представени бяха инвентаризационен списък на използваните химикали и списък с доставчиците, актуални към момента на проверката. 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.

Дружеството не употребява вещества, включени в Приложение XIV и Приложение XVII на Регламента Представени бяха ИЛБ в съответствие с чл. 31 от регламента.

2. Контрол по прилагане на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Използваните химикали се съхраняват в специално обособени складове с непропускливи под и стени при спазване на изискванията за съвместно съхранение в оригиналните опаковки на производителите. Изготвена е собствена оценка за безопасност на съхранението на химикалите, но категориите на опасност и препоръките за безопасност на химикалите не са съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, за което е дадено предписание. Изготвени са инструкцията за съхранение и употреба съгласно чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на ОХВС.

#### **4. Екологична отговорност**

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети /ЗОПОЕЩ/. Операторът е включен в публичния регистър на операторите, извършващи дейности по ЗОПОЕЩ. Дружеството е извършило собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение /ДВ, бр.96/2008/

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

От извършената проверка на „Лъки инвест – ЛОФ“ ЕООД се установи, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за управление на отпадъците /ЗУО/, Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси /ЗЗВХВС/, Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети /ЗОПОЕЩ и подзаконовите нормативни актове по прилагането им, за констатираните несъответствия по Закона за водите и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси бяха дадени 3 бр. предписания.

#### **VI. Предприети административни мерки за отстраняване на несъответствието**

**На основание чл.148, ал.3; чл.153, ал.3; чл. 155 от Закона за опазване на околната среда, се дават следните предписания:**

1. Да се представи в РИОСВ-Смолян план-график за извършване на надграждане на земно-насипната стена на ХХ „Лъки-2 временно“ за осигуряване на достатъчен обем за очистване на хвостовете води и депониране на хвостовия пясък, със съответни срокове, които да осигурят нормална работа на ЛОФ.

Срок: 15.07.2017 г

Отг.: инж. Л. Тр. Васев-управител на „Лъки инвест ЛОФ“ ЕООД

2. Да се представи в РИОСВ-Смолян доклад от извършената проверка на напорния хвостопровод за хвостовия шлам и тръбопровода за връщана вода към ЛОФ и при необходимост от ремонти - план-график със съответните срокове.

Срок: 15.07.2017 г

Отг.:инж.Л.Тр.Васев-управител на „Лъки инвест ЛОФ“ЕООД

3. Да се актуализира оценката за безопасност на съхранение на химикалите, като се посочат категориите на опасност и препоръките за безопасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси.

Срок: 20.07.2017 г

Отг.:инж.Л.Тр.Васев-управител на „Лъки инвест ЛОФ“ЕООД

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

Контрол по изпълнение на дадените предписания

### **Извършили проверката:**

По компонент „води“ – инж. Любомир Михтарев – началник отдел „КОС“

По фактор „отпадъци“ – Евгени Невенов, главен експерт

По фактор „ОХВ“, Екологична отговорност и координатор на проверката – инж. Венета Василева, главен експерт

### **Съгласувал:**

инж. Павлина Димчевска – директор дирекция „КПД“