



Утвърдил:

**инж. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА**  
**ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН**

Дата:

## **ДОКЛАД**

На 22.06.2022г. (Констативен Протокол № ЕН-030), експерти от РИОСВ-Смолян извършиха планова комплексна проверка по Заповед № РД – 08 – 26/07.04.2022 год. на Директора на РИОСВ – Смолян, на „Лъки Инвест ЛОФ“ ЕООД – гр. Лъки, Община Лъки, Област Пловдив

### **I. Проверени компоненти на околната среда и фактори на въздействие върху нея**

1. Компонент „Води“;
2. Фактор на въздействие „Отпадъци“;
3. Фактор на въздействие „ОХВ“;

### **II. Цели на проверката**

Извършване на текущ контрол за изпълнение на изискванията на Закона за водите, Закона за управление на отпадъците, Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и съответната подзаконова нормативна уредба.

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

1. Третиране на отпадъчните руднични води, експлоатация на ХХ „Лъки-2 временно“;
2. Начини на съхранение на образуваните производствени и опасни отпадъци, водене на отчетност, предаване, договори;
3. Съхранение и използване на опасни химични вещества и смеси.

### **IV. Направени констатации**

Предмет на дейност: фабриката преработва оловно-цинкова руда, добита в р-к „Джурково“ и р-к „Дружба“ и извличане на оловен и цинков концентрат. Предназначението на ХХ „Лъки-2 временно“ е пречистване на отпадъчните води от преработката на оловно-цинковата руда в ЛОФ, депониране на хвостовия отпадък и използване на пречистените води в оборотен цикъл. Режимът на работа на фабриката е трисменен, 5 – дневна работна седмица.



## **1. Компонент „Води“**

Формираните отпадъчните води и хвостов шлам от флотацията се транспортират чрез напорен хвостопровод до ХХ „Лъки-2“, за пречистване и осушаване на хвостовия шлам.

Технологията на пречистване на отпадъчните води и депониране на хвостовия шлам се извършва по следния ред: утаечното езеро е разделено на две части: активна (намиване) и пасивна (осушаване на намития хвостов шлам). След осушаване на шлама до максимум 10-20 % водно съдържание, същият се транспортира и депонира в северозападния край на осушеното долно езеро под основна дига.

При проверката намиване се извършва в лявата част на хвостохранилището, а от дясната част се извършва извозване на осушения хвост.

Допречистване и избистряне на отпадъчните води, се извършва допълнително в два хоризонтални утаителя, разположени на десния бряг на р. Юговска, под стената(основна дига) на ХХ „Лъки-2“:

- работен хоризонтален утаител с обем  $V=2500 \text{ м}^3$ ;
- резервен хоризонтален утаител с обем  $V=1500 \text{ м}^3$ .

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.

От м. април 2020 год. флотацията в ЛОФ се извършва по безцианидна технология.

Представен е протокол за извършени огледи на състоянието на напорният хвостопровод и водопровода за избистрена вода в периода от 03.07.2022 г. до 09.06.2022 год.

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

От дейността на площадката се генерират отпадъци, класифицирани съгласно Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците, както следва:

- код 15 01 06 – смесени опаковки;
- код 17 04 05 – желязо и стомана;
- код 13 02 08\* - други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки;
- код 20 01 21\* - флуоресцентни лампи.

Не се установяват генерирани към момента на проверката отпадъци със следните кодове: 19 12 04 – пластмаса и каучук, 17 04 01 – мед, бронз, месинг и 16 06 01\* - оловни акумулаторни батерии.

Образуваните отпадъци се съхраняват разделно по видове на обособени и обозначени места и на закрито. Води се отчетност в НИСО и на хартиен носител. Представят се договори за предаване на образуваните отпадъци с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО. Дружеството има подаден годишен отчет за 2021г. чрез НИСО.

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

**Контрол по Регламент /ЕО/ 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).**

Статут на фирмата спрямо Регламента – потребител по веригата. Представена е актуална информация за използваните химикали, съгласно формат – Приложение №2, утвърден със Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите. Като реагенти при флотацията се използват натриев сулфид, цинков сулфат, меден сулфат, калиев изобутилов ксантогенат, калциев оксид, флотационно масло. Химикалите се закупуват от български фирми. Представени бяха ИЛБ на български език и в съответствие с Приложение II на Регламента.

Операторът декларира, че не извършва внос на химични вещества и смеси и съответно няма задължение за извършване на регистрация по Регламент REACH и нотификация по Регламент 1272/2008 (CLP).

Не е констатирана употребата на вещества, включени в Приложение XIV и Приложение XVII на Регламент REACH.

#### **Контрол по глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда.**

Във връзка с промяна във вида и количествата на опасните вещества от Приложение №3 на ЗООС, а именно преустановяване употребата на натриев цианид в Лъкинска обогатителна фабрика, класифицирана като предприятие с нисък рисков потенциал и в изпълнение на разпоредбите на чл. 103, ал.5 от ЗООС, операторът е подал актуализирано уведомление за класификация до изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

Съгласно становище с изх. №УК-2246/06.08.2021 г., компетентният орган е определил, че обект „Обогатителна фабрика за флотационно обогатяване на сулфидни оловно-цинкови руди“ не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал, респективно не се класифицира и с висок рисков потенциал.

По време на проверката е констатирано, че складът за съхранение на натриев цианид е празен и почистен.

#### **Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.**

Складовете за съхранение на химикалите са в добро състояние – непроникливи под и стени, без връзка с канализацията, с оторизиран достъп. Химикалите се съхраняват в оригиналните опаковки на производителя, поставени на палети, при спазване на изискванията за съвместно съхранение. В добро състояние са разтворните и разходните чанове.

Представена е Заповед за определяне на отговорни лица за съхранението на химикалите и програми за обучението им. Налични са инструкции за безопасна работа с химикалите и актуална оценка за безопасност на съхранението, съгласно формат, утвърден със Заповед №184/09.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите.

#### **V. Заключение**

От извършената проверка на „Лъкинска обогатителна фабрика“ гр. Лъки, стопанисвана от „Лъки инвест ЛОФ“ ЕООД – гр. Лъки, Община-Лъки, Област Пловдив, е установено, че дейността на обекта съответства на изискванията на Закона за водите, Закона за управление на отпадъците, Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и подзаконовата нормативна уредба.

#### **VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им**

**На са дадени**

#### **VII. Дейности за последващ контрол**

**Няма**