



Утвърдил:

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

## **ДОКЛАД**

**ОТНОСНО:** Извършена комплексна проверка на 26.06.2018 год. на „Лъки инвест ЛОФ“ЕООД – гр.Лъки, „Лъкинска обогатителна фабрика“- гр. Лъки, Община - Лъки, Област-Пловдив

На основание Заповед № РД – 08 – 27/16.03.2018 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на „Лъки инвест ЛОФ“ЕООД – гр.Лъки, „Лъкинска обогатителна фабрика“- гр. Лъки, Община - Лъки, Област-Пловдив

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

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

### **II.Цели на проверката**

Извършване на текущ контрол за изпълнение на изискванията на Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух и Закона за управление на отпадъците 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.Работа на мелнично отделение и емитираните прахови емисии в атмосферния въздух;
3. Помещения за съхранение на производствени и опасни отпадъци, отчетност, наличие на договори за предаване;

### **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.

#### **1.Компонент „Води“**

По време на проверката се установи:

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

От 2016 год. е променена технологията на депониране на хвостовия шлам-утаечното езеро е разделено на две части: активна(намива се) и пасивна(осушаване на намития хвостов шлам). След осушаване на шлама до максимум 10 % водно съдържание, същия се депонира в северозападния край на осушеното долно езеро.

Като елемент и неразделна част от съоръжението ХХ „Лъки-2 временно“ е напорния хвостопровод за хвостовия шлам и тръбопровода за връщане на пречистена вода към ЛОФ. През месец ноември 2017 год. е извършена проверка и профилактика за здравина и проводимост на тръбопроводите. Вследствие на резултата от проверката до момента са подменени осем тръбни звена, две сегментни колена и един базалтов сегмент.

На всяко тримесечие се извършва собствен мониторинг на р.Лъкинска в района на ХХ“Лъки-2 временно“. За I-во тримесечие е издаден Протокол от изпитване № 179-ИВ/15.03.2018 год. на „Лаборатория по екология“ към „КЦМ“АД-Пловдив със сертификат за акредитация № 89ЛИ/31.07.2017 год..

## **2.Компонент „Въздух”**

За натрошаване на рудата на обекта има монтирани 2 броя конусни трошачки и 1 брой челюстна трошачка. Първата конусна трошачка е с едрина на фракция 50÷100 мм, втората конусна трошачка е с едрина на фракция 20÷50 мм и третата челюстна трошачка е с едрина на фракция до 20 мм. За улавяне на вредните вещества изпускани в атмосферния въздух към всяка трошачка има система от пречиствателни съоръжения, като пречиствателното съоръжение се състои от пенофилтри и воден скруббер завършващ с изпускателно устройство(комин).

По време на проверката няма видими следи от замърсяване на атмосферния въздух след изпускателните съоръжения на трошачките. Дружеството няма извършени собствени периодични измервания на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от обекти на неподвижни източници.

За отопление и затопляне на топла вода на обекта се извършва на електрическа енергия.

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

Проверката се извърши съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците. От дейността на флотационната фабрика се генерират следните видове отпадъци класифицирани с код и наименование по реда на Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците: код 17 04 05 - желязо и стомана, код 200121\* - флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи жива, код 170401 - мед, бронз, месинг, код 150106 - смесени опаковки; код 130208\* - други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа и код 160601\* - оловни акумулаторни батерии.

Всички отпадъци се съхраняват съгласно нормативните изисквания - на определени за целта места, отделени един от друг, като опасните отпадъци са в затворени помещения и в подходящи съдове, поставени са табели на всяко от тях с код и наименованието на отпадъка.

Образуваното и предадено количество отпадъци е отразено в отчетната книга, която е съгласно изискванията на Наредба №1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците.

За предадените отпадъци се представиха договори сключени между дружеството и лицата притежаващи документ по чл.35 от ЗУО. За депонираните отпадъци от смесени опаковки на Регионално депо – гр.Рудозем се представи и становище за основно охарактеризиране.

Изпратени са годишни отчети за образувани производствени и опасни отпадъци в ИАОС – София, за 2017год. в нормативно определения срок.

## **V.Заклучение**

От извършената проверка на „Лъки инвест ЛОФ“ЕООД – гр.Лъки, „Лъкинска обогатителна фабрика”-гр.Лъки, Община-Лъки, Област-Пловдив, се установи, че обекта работи ритмично и в устойчив режим. Като цяло дейностите за опазване на компонентите на околната среда са в съответствие с изискванията на Закона за водите и Закона за управление на отпадъците и съответната подзаконова нормативна уредба.

За установените несъответствия по изпълнение на разпоредбите на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконована нормативна уредба е дадено предписание.

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

**На основание чл.148, ал.3, чл.153, ал.3 и чл.155 от Закона за опазване на околната среда(ДВ, бр. 91 от 2002год.) е дадено следното предписание:**

1. Да се извършат собствени периодични измервания на вредните вещества изпускани в атмосферния въздух от трите трошачки. Да се представят в РИОСВ-Смолян Протоколи от изпитване на извършените измервания.

Срок: 15.09.2018г.

Отговорник: Любомир Васев – управител на  
„Лъки инвест ЛОФ“ЕООД – гр.Лъки

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

С писмо с наш вх. № КПД-13-97/21.12.2018г. от „Лъки инвест-ЛОФ“ЕООД-Лъки са представени Протокол от изпитване № 10-1405/22.11.2018г.; Протокол от изпитване № 10-1406/22.11.2018г.; Протокол от изпитване № 10-1052/19.09.2018г на РЛ-Пловдив за измерване на емисии от неподвижен източник-„Трошачно“ към ЛОФ: от IV-та голяма ГТЛ и КСД № 2; от Пенофилтър 5-та ГТЛ под КМД № 3; от Пенофилтър I и II ГТЛ челюстна трошачка № 1, с което даденото предписание по т. 1 е изпълнено.

От представените протоколи от изпитване и измерените резултати, не е установено надвишение на нормите за допустимо съдържание на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници по чл. 11 на Наредба № 1/27.06.2005г.