

## **Информация за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на авария на територията на Обогабителен комплекс на „Елаците-Мед” АД**

### **1. Име и/или търговско наименование на оператора, идентификационен номер на оператора и пълен адрес на предприятието/ съоръжението**

Обогабителен комплекс на „Елаците-Мед” АД, ЕИК: 122016037; 2086 с. Мирково, общ. Мирково, обл. Софийска.

### **2. Данни за актуалните становища/решения, издадени по реда на глава седма, раздел I от ЗООС**

Обогабителният комплекс на „Елаците-Мед“ АД е класифициран като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал (ПСНРП). Класификацията е валидирана от министъра на околната среда и водите с писмо изх. № УК-49/24.08.2017г.

Пълнотата и съответствието на актуализирания Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) на Обогабителния комплекс на „Елаците-Мед“ АД е потвърдена с Потвърждение № ДППГА-2-И1/2018 г. на директора на РИОСВ - София.

### **3. Кратко описание на дейността или дейностите в ПСНРП**

„Елаците-Мед” АД е частно акционерно дружество с предмет на дейност добив и обогатяване на меднопорфирни и злато-съдържащи руди.

В дружеството са ангажирани над 2000 работници и служители. Производството е организирано в две основни направления – Рудодобивен комплекс, край гр. Етрополе и Обогабителен комплекс край с. Мирково.

Обогабителният комплекс е разположен на около 60 км източно от София в с. Мирково, Софийска област.

Прилаганата технология в Обогабителния комплекс е в отделни цехове и може да се разглежда като съставена от три последователни етапа:

- рудоподготовка - включва процесите трошене, пресяване, смилане и класификация на смления материал;
- обогатяване на рудата;
- обезводняване и складиране на продуктите от обогатяването.

Транспортирането на добитата руда от открит склад № 1 (на територията на Рудодобивния комплекс) до открит склад № 2 на площадката на Обогабителния комплекс се осъществява с магистрална гуменотранспортна лента, която е разположена в тунел.

Реализираната схема на средно трошене на площадката на Обогабителния комплекс е организирана в четири потока и включва предварително пресяване, трошене на надситовия продукт в конусни трошачки и контролно пресяване на натрошения продукт. Ситно трошене се осъществява в девет потока.

Извършва се и молибденова флотация, която функционира от 2009 г.

Получаваните крайни продукти от обогатяването са меден и молибденов концентрат, като молибденовото производство работи епизодично.



Технологичният отпадък от обогатяването, т. нар. хвост (минен отпадък), се депонира в хвостохранилище „Бенковски-2”.

На територията на комплекса са обособени съответни складови стопанства, осигуряващи неговото функциониране.

**4. Информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и кратко описание на основните им опасни свойства съгласно раздел III, т. 6 от приложение № 2, съответно раздел V, т. 6 от приложение № 4**

Наименованията и категориите на опасност на наличните в предприятието опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС са представени в таблицата по-долу.

№	Химично наименование	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)
1.	Натриев хидросулфид	Остра токсичност, категория 3 (H300) Токсичен към водните организми, категория 1 (H 400)
2.	Метил изобутил карбинол	Запалима течност категория 3 (H226)
3.	Керосин	Запалима течност категория 3 (H226) Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
4.	Мазут	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
5.	Газбол съд. на сѳра 0.001% - за отопление	Запалима течност категория 3 (H226) Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
6.	Автомобилен бензин	Запалима течност категория 1 (H224) Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
7.	Дизелово гориво	Запалима течност категория 3 (H226) Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
8.	Ацетилен	Запалим газ, категория 1 (H220)
9.	Кислород	Оксидиращ газ, категория 1 (H270)
10.	Пропан - бутан	Запалим газ, категория 1 (H220)
11.	Аргон/метан	Запалим газ, категория 1 (H220)
12.	Природен газ	Запалим газ, категория 1 (H220)
13.	Отпадъчни масла (машинни, хидравлични, смазочни) (отпадък с код 12 01 07*, 13 01 10*, 13 02 08*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
14.	Отпадъчни г्रेसи (отпадък с код 12 01 12*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)

15.	Утайки от маслоуловители (отпадък с код 13 05 03*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
16.	Утайки от мазут (отпадък с код 13 07 01*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
17.	Опаковки съдържащи опасни вещества (отпадък с код 15 01 10*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)
18.	Маслени филтри (отпадък с код 16 01 07*)	Токсичен към водните организми, категория 2 (H 411)

**5. Обща информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатата общественост трябва да предприеме в случай на голяма авария в предприятието/съоръжението, или посочване на източника, където тази информация може да бъде намерена по електронен път**

Възможните причини за авария в предприятието са свързани с изтичане на опасни химични вещества и последвалите от това събития. Опасност от възникване на голяма авария съществува при резервоарното стопанство за съхранение на мазут в топлосилов цех, резервоарите за съхранение на нефтени продукти (газбол, керосин, дизелово гориво и автомобилен бензин), склад за съхранение на газове под налягане, склад за съхранение на натриев хидросулфид, площадка за декомпресиране на природния газ и пунктовете за събиране и временно съхранение на опасни отпадъци, генерирани от дейността на предприятието.

Мерките и средствата за ограничаване на последствията от големи аварии са подробно описани в актуализирания ДППГА и аварийния план на Обогабителния комплекс на „Елаците-Мед“ АД.

Разработените и потвърдени документи съдържат схема за оповестяване при бедствия, аварии и пожари.

За своевременно оповестяване при бедствия и аварии за нуждите на „Елаците-Мед“ АД е изградена интегрирана локална автоматизирана система за оповестяване към Областен контролен възел София, неразделна част от Националната система за ранно предупреждаване и оповестяване.

Информацията, която се предоставя на компетентните органи в случай на авария, включва:

- обстоятелствата по възникването на аварията;
- наличните данни, позволяващи да се оценят последствията от аварията за живота и здравето на хората и за околната среда;
- предприетите действия непосредствено след възникване на аварията, в т.ч.:
  - мерки за предотвратяване на повторно възникване на авария;
  - предвидените мерки за ограничаване на последствията от аварията.

Предвид характера на възможните големи аварии и местоположението на предприятието, не са необходими сили и средства за спасителни и аварийно-възстановителни работи извън предприятието.



На интернет страницата на дружеството засегнатото население може да намери публикувана информация за планираните мерки за безопасност и начините на поведение и действие в случай на авария на територията на Обогабителния комплекс на „Елаците – Мед” АД.

#### **6. Подробности къде може да бъде получена допълнителна информация**

Допълнителна информация може да бъде получена от дружеството от инж. Ал. Григоров, директор дирекция „Околна среда и води”, тел. 02/923 77 68.

