



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 6 П/2021г.

В Регионална инспекция по околна среда и водите (РИОСВ) Хасково е подадено уведомление с вх. № ПД-1041/12.09.2019г. за инвестиционно предложение (ИП) „Увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год.“ с възложител „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ“ АД.

Целта на инвестиционното предложение е увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год. на територията на производствената площадка на „Горубсо Кърджали“ АД, гр. Кърджали, работеща по изискванията на КР № 409-НО-ИО-А1/2017г.

„Горубсо Кърджали“ АД преработва златосъдържащи руди до гравитационен концентрат и от отпадъка след гравитационното обогатяване се извличат благородни метали.

Производството на гравитационен концентрат включва следните процеси: смилане на натрошената руда и обогатяване в „Нелсонов концентратор“ (Knelson koncentrator KC-XD30-30) с периодично действие, за получаване на гравитационен концентрат. Отпадъкът от гравитационното обогатяване се съхранява в специално изградени клетки на хвостохранилище „Кърджали 2“ и се преработва в Инсталацията за производство на сплав „Доре“.

Гравитационният отпадък се преработва по цианидна технология СЛ-процес (carbon in leach), осигуряваща висока степен на извличане на златото чрез разтваряне в цианидни разтвори, въглеродна адсорбция, електролизни процеси и топене. Отпадъкът от процеса преминава през цикъл на деструкция на цианиди, преди депониране в хвостохранилище „Кърджали 2“.

Инсталацията за производство на сплав „Доре“, включва:

Модул I: Подготовка на реагенти, включващ:

- Процес на разтваряне на реагентите – 4 броя резервоара за смесване

Модул II: Цианидно извличане, въгленова адсорбция и обезвреждане (деструкция) на цианидите, включващ:

- Процес на излугване и адсорбция – 1 брой излугащ и 5 броя адсорбционни реактори.

Модул III: Елюиране (десорбция), електроекстракция на златото и регенерация на въглена, включващ:

- Процес на елюиране (десорбция) – 1 брой десорбционна колона;
- Процес на електроекстракция - 1 брой електролизна вана (2,12 м³);
- Процес на регенерация на въглена – 1 брой електросъпротивителна ротационна пещ.

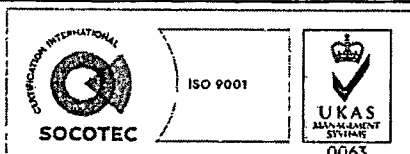
Модул IV: Сушене на златната утайка и топене на сплав „Доре“, включващ:

- Процес на сушене – филтър преса 1 брой и електрическа сушилна 1 брой;
- Процес на топене - индукционна пещ 1 брой.

Предвиждат се следните промени: използваната суровина – руда от рудник „Седефче“, вместо от рудник „Чала“; преработка на 100 000т/год. руда, вместо 80 000т/год. руда и производство на сплав „Доре“ - 2,74 т/год., вместо 0,22 т/год. Промените са свързани с различното съдържание на преработваната руда – рудата от рудник „Седефче“ е богата на сребро и не толкова на злато, което се отразява и на количеството на крайния продукт.

При преработката на рудата, поради високото съдържание на сребро в нея за постигане на заложените качества готов продукт сплав „Доре“ се налага увеличаване на използваните опасни химични вещества и реагенти:

спомагателни материали и реагенти	количество преди промяната, т/у	количество след промяната, т/у
излугващ реагент – натриев цианид	60	200
елюиращ агент и флюс – натриев хидроксид /натриева основа/	43	62
реагент за детоксикация – натриев пиросулфит или натриев метабисулфит	118	500
регулатор – солна киселина	0,03	0,08



катализатор – меден сулфат	43	62
флюс - боракс	0,18	0,41

След промяната се предвижда увеличаване на производствения отпадък с код 06 13 02* отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02), като неговото количество от 0,4 т/год. се увеличава до 5,2 т/год.

Основният производствен отпадък (хвост) след промените ще бъде 100 000т/год., вместо досега 80 000т/год.

Не се предвижда монтаж/демонтаж и изграждане на нови съоръжения и оборудване - цялото съществуващо оборудване ще поеме увеличения поток на рудата за преработване като зареждането на реагенти ще се извършва по-често.

Въз основа на предоставената информация с уведомлението за инвестиционно предложение, допълнителна информация и на основание чл. 5, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС* с писмо изх. №ПД-1041/15.04.2020г. на РИОСВ – Хасково, възложителят е информиран, както следва:

1. Предвидените дейности представляват изменение/разширение на инвестиционно предложение, включено в Приложение 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – Хасково.

2. Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че имот с идентификатор 40909.117.38 по КК на гр. Кърджали, в който се предвижда увеличаване производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полимерни руди **не попада в границите на защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Имот с идентификатор 40909.117.38 по КК на гр. Кърджали е в близост до защитени зони ВГ0001032 „Родопи Източни“, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания и ВГ0002013 „Студен кладенец“, обявена със Заповед № РД-766/28.10.2008г. за опазване на дивите птици. Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* и подлежи на процедура по оценка съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горе цитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*, която се съвместява с процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС.

3. Дадени са указания за следващите стъпки, които трябва да предприеме за провеждане на процедурата по преценяване.

Във връзка с дадените указания в цитираното по-горе писмо (изх. №ПД-1041/15.04.2020г.) възложителят внася искане за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) с информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС заведено в РИОСВ – Хасково с вх. № ПД-1041(16)/24.09.2020 г. и допълнение с вх. №ПД-1041(19)/06.11.2020г.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, постъпилата информация е изпратена по компетентност до РЗИ – Кърджали за становище по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.

Информацията е изпратена по компетентност за становища и до ИАОС, МЕ, МВР и БД ИБР:

Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение №3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за броя и максималната вместимост на съоръженията, в които са налични опасни вещества от Приложение №3 на ЗООС, предприятието запазва класификацията си като „**предприятие с висок рисков потенциал**“, потвърдена с писмо изх. № УК-880/08.04.2020г. на ИАОС.

БДИБР счита, че следва да се извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за реализацията на ИП „Увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80000 на 100000 т/руда годишно и на краен продукт - сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год., за да се изясни, какво влияние ще има това върху подземните води в района на ИП.

Съгласно становище на Експертния съвет при РЗИ – Кърджали с изх. №10-50-1/26.11.2020г. е необходимо: да се извърши прогнозна оценка за степента на очакваното неблагоприятно въздействие върху отделните компоненти и фактори на околната среда, основани на математическо моделиране, анали, оценки и прогнози; да се идентифицират рисковите фактори за увреждане здравето на хората в околната и работната среда при сега съществуващото положение, както и по време на увеличаване производителността на съществуващата производствена инсталация, въз основа на очакваното

неблагоприятно въздействие на отделните компоненти; да бъде разгледано в доклада за ОВОС подробно въздействието на флотационната инсталация върху работната среда, населението на региона, при аварийни и кризисни ситуации и залпови замърсявания; да се изготви преценка на възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на рисковите фактори, както за работниците, така и за населението, подложено на неблагоприятно въздействие; да се извърши прогнозна оценка за влиянието, което ще окаже реализацията на настоящото инвестиционно предложение върху здравно-демографския статус на населението в близост до обекта; да се извърши оценка на здравния риск и предложат мерки за здравна защита и управление на риска.

Издадено е Решение № ХА-60 ПР/2020г. на Директора на РИОСВ-Хасково за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за посоченото инвестиционно предложение с характер „да се извърши ОВОС“. Решението не е обжалвано и е влязло в сила.

На 16.12.2020г. в РИОСВ-Хасково е получено искане от възложителя, че желае да прекрати административното производство по преписка вх. №ПД-1041/12.09.2019г. за инвестиционно предложение „Увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год.“.

На основание чл.56, ал.1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК), във връзка с чл.2а, ал.3 от Наредбата за ОВОС и постъпило с вх. № ПД-1041(41)/16.12.2020г. искане от възложителя

РЕШИХ:

Прекратявам започналото производство по уведомление за инвестиционно предложение за „Увеличаване на производителността на съществуваща инсталация за преработка на златосъдържащи полиметални руди от 80 000 на 100 000 т/руда годишно и на краен продукт – сплав „Доре“ от 0,22 на 2,74 т/год.“ с възложител „ГОРУБСО - КЪРДЖАЛИ“ АД.

Решението не отменя правата на възложителя за инициране на нова процедура по реда на нормативната уредба по околна среда.

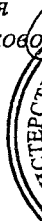
Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите и/или пред съответния административен съд чрез директора на РИОСВ - Хасково по реда на Административнопроцесуалния кодекс в четиринадесетдневен срок от съобщаването му.



ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

*Директор на Регионална инспекция
по околната среда и водите - Хасково*

Дата: 13.01.2021г.



БП