



”РЕСУРС-1” АД

гр. ПЛОВДИВ

ул. Здравец №5

изх. № ИП-18/11.12.2013 г.

ДО
РИОСВ
гр. ПАЗАРДЖИК – 4400
ул. ”Ген. ГУРКО” № 3

На вниманието на:

Г-жа ВЕЛИНА ВИТЕКОВА – ДИРЕКТОР РИОСВ - ПАЗАРДЖИК

**Уведомление за инвестиционно намерение
относно**

**” Добив и преработване на волфрамсъдържащи руди
от находище ”Грънчарица Център”**

От ”РЕСУРС-1” АД, г. Пловдив, ЕИК 200090099

Пълен пощенски адрес:

**г. Пловдив 4002, област Пловдив, община Пловдив, район Западен,
ул. ”Здравец” № 5**

Телефон: 032 / 609 411; Факс: 032 / 623 557;

Е-mail: georgi.naldjiev@kcm.bg

Изпълнителен директор на фирмата-инвеститор: Георги Налджиев

Лице за контакти: инж. Георги Налджиев – изпълнителен директор

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ВИТЕКОВА,

**Уведомяваме Ви, че фирмата ”Ресурс - 1” АД - г. Пловдив има
инвестиционно намерение за ”Добив и преработване на волфрамсъдържащи
руди от находище ”Грънчарица център”**

**I. Обосновка на необходимост от преразглеждане на Инвестиционното
предложение за ”Добив и преработване на волфрамсъдържащи руди от
находище ”Грънчарица център”**

След внасяне на Уведомлението за инвестиционно намерение (писмо изх. №
ИП-Р090/18.11.2008 г.) и в периода на изготвяне на информацията за преценяване на

необходимостта от ОВОС бяха проведени консултации под форма на организирана среща в община Велинград. Бяха изказани критични бележки от присъстващите участници по обхвата на инвестиционното предложение, които се отнасят главно до прекомерно развитата наземната структура на площадка "Грънчарица център", обременена с екологично неблагоприятни за района производствени звена. Такива са обогатителната фабрика за флотация на волфрамовата руда с прилежащите към нея хвостохранилище на площ над 550 дка и депо за пиритен отпадък (над 30 дка).

Наред със съществената модернизация на подземния рудодобив, която ще се реализира в сътрудничество с един от водещите оператори в добива и преработката на волфрамови руди (рудник *Mittersill* на фирмата *Wolfram* в Австрия), с новото ИП на "Ресурс-1" АД посочените производствени звена отпадат от обхвата на проекта. С това, като краен продукт на добивната дейност на площадка "Грънчарица център", ще се получава сепарирана волфрамова руда, която ще се предава за по-нататъшно преработване на външна фирма с лиценз за подобна дейност – Обогатителна фабрика "Елшица" на "Майнинг инвест" ЕООД (до с. Елшица, област Пазарджик), с която ще бъде сключен съответния двустранен договор.

Така, след извършване на първоначалните процедури по изготвяне на Доклада за ОВОС и съобразяване със становищата от проведени консултации, както и допълнително направения анализ на технико-икономическите параметри на проекта за "Добив и преработване на волфрамсодържащи руди от находище "Грънчарица Център", ръководството на „Ресурс -1“ АД взе решение да актуализира цялостния проект в следните основни направления:

1. Да отпадне изграждането на инсталация за преработване на волфрамовата руда (флотационна обогатителна фабрика с двата технологични модула – за пиритен концентрат и волфрамов концентрат);

2. Да отпаднат и свързаните с флотационната преработка хвостохранилище и депо за пиритен концентрат (опасен отпадък), както и всички други свързани с флотацията спомагателни наземни съоръжения;

3. Да се модернизира подземния рудодобив, като се приложат достиженията на най-добрите производствени практики. Разкриването на запасите ще е със серпентинообразна наклонена изработка (автомобилен уклон), от който се осъществява директно разкриване на всички етажи и подетажи в рудничното поле. Схемата на етажна подготовка осигурява условия за интензивни добивни работи. Всички основни процеси по добиването, натоварването и транспорта на рудата и голяма част от спомагателните се осъществяват от последно поколение самоходни минни машини: пробивни карети, минни товарачи, минни камиони, машини за прокарване на комини (рейсборинг машини), машини за закрепване (болтинг машини) и др. Операциите на рудоподготовката (трошене и сепариране) да се извършват в инсталация под земята, транспорта на рудата до повърхността ще е чрез конвеерен транспортър.

С реализирането на тези промени в проекта съществено ще се повиши неговата екологосъобразност благодарение на следните предпоставки:

- Ще се понижи потенциалното въздействие върху атмосферния въздух, чрез елиминиране на прахови емисии от аспирационната система в участъка за подготовка на рудата за флотация;

- Ще се редуцира количеството и вида на генерираните отпадъци, както и съоръженията за обезвреждането и съхранението им на площадката на "Грънчарица център", в т. ч. и на опасния пиритен отпадък;

- Ще се намали водоползването на свежа вода за производствени нужди, поради отпадане на обогатителната фабрика;

- Ще отпадне изграждането на инфраструктура, която съпътства инсталацията за преработване на рудата до получаване на волфрамов концентрат; Ще се редуцират площите за вътрешнозаводски пътища и площадки, необходими за експлоатацията на обекта;

- Ще се ограничи въздействие върху ландшафта, в т. ч. хоризонталната и вертикална структура на обекта, чрез елиминиране на изграждането и запълването на хвостохранилището и депото за пиритен отпадък. Съществено ще се намали обхвата на потенциално засегнатите земи и почви.

- С отпадането на обогатителната фабрика от площадка на "Грънчарица Център" и хвостохранилището към нея, в резултат на намаляване на прахогазовите емисии (главно от ветрово разпрашаване), ще се понижи потенциалния неблагоприятен ефект върху здравето обслужващия персонал и населението в района. Ще се намали въздействието от вредни токсикохимични фактори от процеса на флотация – преди всичко на някои флотореагенти и др.

Всички тези промени в актуализирания проект, а с това и отразени в актуализираното ИП, ще ограничат съществено потенциалните въздействия върху компонентите и факторите на околната среда в процеса на експлоатация на площадка "Грънчарица Център", както и възможно най-пълно съобразяване със становищата на обществеността и засегнатите организации.

II. Резюме на предложението

"Ресурс-1" АД - г. Пловдив притежава Удостоверение за търговско откритие № 0293/22.08.2008 г., издадено от МОСВ, за находище "Грънчарица Център", с което, на основание на чл. 29 от ЗПБ, получава правото да бъде определено пряко за концесионер за добив на полезни изкопаеми от находище "Грънчарица център".

Обектът на ИП и предлаганата система за разработването му, попадат в обхвата на Приложение 2, т. 2, буква "б" на ЗООС, което изисква преценка за изготвяне на Доклад за ОВОС.

1. Кратко описание на основните процеси, капацитет, годишна производителност по готова продукция (t/y)

Находището "Грънчарица център" представлява рудна зона, в която са вместени основно рудно тяло и съпътстващи апофизи. Рудната зона има излаз на земната повърхност (около хоризонт 1250-1300 m) от запада на север под наклон от 25° - 30°, като в дълбочина достига нивото на хоризонт 760 m. Дължината на зоната по простиране е от 900 m до 1700 m. Мощността на рудните тела е променлива и варира от 0,5 m до 37 m. Вероятните запаси (категории 121 и 122) от волфрамова руда в находището при подземен добив възлизат на 9 381 000 тона геоложка руда, което, при средно съдържание от 0,3649 % WO₃, съставлява 34 230 t WO₃. С приети-те загуби от 10 % и 16 % обедняване общото количество на т. нар. товарна руда ще възлиза на 10 050 071 тона.

Като технология на добива на волфрамовата руда се предвижда подземен рудник с прилагане на пробивно-взривни работи. Предвижда се една модерна схема на рудодобив, при която операциите на двустепенното трошене на рудата ще се извършват под земята. Предвижда се още въвеждане на сепарация с използване на ренгенофлуорисцентен метод, благодарение на който поучаваният краен продукт – сепарирана руда за експедиция, ще бъде в количество 8 442 900 тона и съдържание на WO₃ съответно на геоложкото съдържание от средно 0,3649 % WO₃.

Добиваната волфрамова руда на площадка "Грънчарица център" е краен продукт за експедиция и ще се предава за по-нататъшна флотационна преработка в действащата обогатителна фабрика "Елшица" (до с. Елшица, окръг Пазарджик) на

”Майнинг инвест” АД, съгласно сключен двустранен договор. Получаваният волфрамов концентрат ще се доработва до търговски продукт волфрамов триоксид (WO_3) в хидрометалургична инсталация на площадка от КЦМ АД. Предвижда се, пиритният концентрат също да се преработва в КЦМ АД – в производствената схема на оловно производство.

За разработване на находището ще бъдат изградени следните подобекти на площадка ”Грънчарица център”:

- Подземен рудник с капацитет 285 600 тона годишно сепарирана волфрамова руда за експедиция към външна фирма за флотационно преработване;

- Наземни подобекти и инфраструктура, в т. ч. електроснабдяване и водоснабдяване, вентилационен комплекс, пречиствателни станции за питейни, руднични и битово-фекални води, депа за нерудната скална маса и хумусен слой почва, някои допълнителни звена за спомагателни дейности, административна сграда и др.

Външното електрозахранване на площадката ще се осъществи на напрежение 20 kV, посредством два въздушни електропровода. Захранването ще се осъществи с две успоредни въздушни линии на отделни стълбове на напрежение 20 kV. Трасето на електропроводите ще мине покрай селата Абланица и Цветино и ще завърши на производствената площадка. Трасето на електропроводите преминава през гориста местност и необработваеми земи и пасища.

За разработването на находището е необходимо да се осигури производствена и питейна вода. С цел минимално ползване на води от естествени водоизточници, при технологичните процеси се предвижда пълно обратно водоползване на пречистените руднични води. За целта са предвидени пречиствателни станции за достигане на необходимите качества на питейните, свежите и оборотни води, както и резервоари за съхраняване на пречистените води. Предвижда се и пречиствателна станция за битово-фекалните води на площадката. Така изпусканите за заустване извънбалансови води ще отговарят на изискванията за водоприемник II-ра категория (р. Грънчарица).

Всички сгради и наземни съоръжения ще се обслужват от вътрешнозаводски пътища и площадки. Външен път ще свързва площадката на ”Грънчарица център” с път от Републиканската пътна мрежа.

Общата стойност на инвестициите за обекта рудник ”Грънчарица център” надхвърля 150 мил. лева.

Числеността на необходимия за разработване на находище ”Грънчарица център” персонала, е определен на база обоснования производствен капацитет на рудника от 285 600 тона годишно сепарирана руда и приетия режима на работа на основните производства. В периода на строителството ще бъдат заети общо над 300 души строителни работници, ИТР и помощен персонал, а за експлоатацията ще са нужни над 200 човека, което е от изключителна важност с оглед осигуряването на устойчиво развитие в района.

Изготвен е календарен график за добив по години при годишен производствен капацитет от 285 600 тона сепарирана волфрамова руда като краен продукт на дейността. Като се отчетат количеството на геоложките запаси, предвидените загуби и обедняването при добива, срокът на съществуване на рудника ще бъде:

- Строителство на рудника – 3 години за разкриването на находището, изграждането на наземните подобекти на площадка ”Грънчарица център”;
- Експлоатация на рудника – 30 години за отработване на запасите до хоризонт 880 (9 381 000 тона, геоложка руда);
- Предвиждат се и 2 години за следексплоатационни работи – закриване на рудника и рекултивация на нарушените терени.

2. Местоположение на инвестиционното предложение

Волфрамовото находище "Грънчарица център" попада в района на Западните Родопи. Находището е с площ от 3,03 km² и обхваща старите участъци "Централен" и „Източен" на Грънчаришката рудна зона. Намира се на около 18 km южно от град Велинград. Най-близко разположените населени места са селата Кръстава на 3,5 km и Грашево на 4,5 km. В административно отношение находището е разположено в землището на с. Кръстава, на територията на община Велинград.

Обхватът на площите на находище "Грънчарица център" е посочен по-долу с координатите на точките по външния контур, представени в "координатна система 1970 г." и височинна система "Балтийска" (виж Приложението).

Площадката за осъществяване на основната производствена дейност не е разположена в близост до защитени територии. Не се очаква негативно въздействие, в т. ч. и трансгранично въздействие, по който и да е компонент на околната среда.

На основание чл. 93 от Закона за опазване на околната среда, моля за Вашата преценка за необходимостта от извършване на ОВОС за горепосоченото инвестиционно намерение.

За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Приложения:

- Обява за инвестиционно намерение на "Ресурс - 1" АД във вестник "Марица - Пазарджишка Марица". бр.243/09.12.2013 г.
- Карта на концесионната площ на находище "Грънчарица Център" с координати на граничните точки в мащаб 1 : 20 000

Изпратени са писма с Уведомлението до:

1. Кмета на община Велинград, област Пазарджик с писмо с изх.№ 14/10.12.2013 г.
2. Кмета на с.Кръстава, община Велинград, област Пазарджик с писмо с изх.№ 13/10.12.2013 г.
3. Кмета на община Панагюрище, област Пазарджик с писмо с изх.№ 15/10.12.2013 г.
4. Кмета на с.Елшица, община Панагюрище, област Пазарджик с писмо с изх.№ 16/10.12.2013 г.
5. РЗИ – гр.Пазарджик с писмо с изх.№ 17/10.12.2013 г.

г. Пловдив,
11.12.2013 г.

С уважение:

Изпълнителен Директор:
(инж. Георги Налджиев)

