

Приложение № 3: Мотиви за липсата на отрицателно трансгранично въздействие

Съгласно чл. 2, т. 2 от *Конвенцията за оценка на въздействие върху околната среда в трансграничен контекст*, ратифицирана от Република България със закон, ДВ, бр. 28 от 1995 г., в сила от 10 септември 1997 г., хипотезата за провеждане на процедурата по ОВОС в трансграничен контекст, се налага при изричното наличие на две условия:

- *първо* – предлаганата дейност да е включена в Приложение I на Конвенцията и
- *второ* - да е налице вероятност за възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда на територията на друга държава.

Предвид параметрите и направеното описание на ИП, същото би могло да се отнесе към т. 14. „Големи кариери, добив, добив на място и обработка на метални руди или въглища“ от Приложение I „Списък на дейностите“ към Конвенцията по ОВОС в трансграничен контекст. **С това може да се приеме, че е изпълнено първото условие за прилагане на изискванията на Конвенцията.**

За изпълнение на второто условие, за наличието на вероятност за възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда на територията на друга държава, ще разгледаме следните аспекти на въздействията, които биха настъпили в резултат от реализацията на ИП:

1) Информация за пространствените и времеви граници на предлаганата дейност.

Находище „Розино“, площ „Тинтява“ е разположено на 1,2 км южно от с. Розино, община Ивайловград, област Хасково. Община Ивайловград е гранична с Република Гърция, но не граничи с Република Турция.

Предлаганата дейност ще засегне пряко площ от 1308.5 дка, като бъдещата концесионна площ се определя на 3044.7 дка, тъй като тя включва 1736.2 дка буферна зона, в която няма да се извършват добивни и преработвателни дейности. Тя ще осигурява защита на съоръженията и инсталациите, и ограничаване на случайния достъп на хора и животни. Ще гарантира изпълнение на задълженията, произтичащи от Закона за подземните богатства, за допълнителни проучвателни работи, с оглед оптимално извличане на запасите и ресурсите при добива им от земните недра.

Времевия диапазон е определен като девет годишен експлоатационен период, с предвидено 2 години минно строителство, 6,5 години основен добив и преработка и 0,5÷1 година затихващ период, през който ще се преработва само ниско кондиционна суровина.

Находище „Розино“ се намира, в посока юг, югозапад, на около 13 км, и в посока изток, на около 20 км, по права въздушна линия до границата с Република Гърция. На фигура 1, по-долу, е показано местоположението от находище „Розино“ спрямо границата с Р Гърция.

Тази част от територията на България не граничи с Република Турция.

Предвид това, като потенциално засегната страна, по смисъла на Конвенцията, може да се разгледа Република Гърция.

2) *Информация за очакваните въздействия върху околната среда.*

Предвид обхвата, мащабността и степента на засягане, очакваното въздействие върху компонентите на околната среда може да се класифицира като постоянно – за времето на експлоатацията, възстановимо – след десетата година, с локален териториален обхват, с ниска интензивност, без възникване на кумулативен ефект, без превишаване на националните и европейски емисионни ограничения, без възникване на значителни отрицателни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда. По компоненти и фактори на околната среда, на този етап, могат да се прогнозират следните въздействия:

Атмосферен въздух

Емитирането на прахо-газови емисии, в различните фази на реализация на ИП, ще се ограничи в района на находището, което го прави локално, като утаяването на замърсителите ще бъде на малки разстояния, около работните участъци. **Не е възможно да се емитират замърсители, които биха преодолели релефните особености на района (наличие на планински възвишения и речни долини) и които биха достигнали територията на Р Гърция, още повече в концентрации, които да причинят замърсяване на въздуха.**

Повърхностни и подземни води

Въздействие върху повърхностните води не се очаква, нито в качествено, нито в количествено отношение. ИП предвижда изграждане на два последователно разположени резервоара (втори от които за неконтактни води, т.е. условно чисти), което да елиминира и най-малката възможност за попадане на води, отделени от ИП, във водни обекти. **Не се предвижда никакво заустване на отпадъчни води във водни обекти или в канализацията на населени места. Всички събирани води ще се използват в оборот, в технологичните цикли.**

За водоснабдяване на обекта за технологични нужди е направено е хидроложко обследване за наличие на водни ресурси от повърхностни водни обекти. **Установена е възможност за такова водоползване, без това да породи понижение на водните количества и нарушаване на естествения водоприток.** Водоползването ще бъде възможно едва след получаване на разрешително за водоползване по реда на Закона за водите.

Въздействие върху подземните водни тела не се очаква, нито в качествено, нито в количествено отношение. Направено е и хидрогелоложко изследване, в района на находището, което е установило, че подземните води са с незначителен дебит. Предвид проектната дълбочина на рудника, няма основания да се смята, че би могло да се стигне до пряко засягане на подземно водно тяло, както и на източници за питейно водоснабдяване, със съответно санитарно-охранителни зони и разрешени за експлоатация в съответствие със Закона за водите.

Предвид това не може да се предположи възникване на въздействия, които отрицателно да повлияят количеството и качеството на водите в Р Гърция.

Земни недра

Вредното въздействие е съсредоточено предимно върху геоложката среда, тъй като ще се изземат невъзобновими природни ресурси. Данните от направените геоложки проучвания и предлаганата технология на добив от находището, дават

основание да се приеме, че при реализиране на инвестиционното предложение част от територията ще бъде повлияна от добивната дейност, **но целия район няма да бъде повлиян по начин, който да доведе до изменения в устойчивостта на геоложката среда и нейните качествени характеристики, още повече да доведат до трансгранични ефекти.**

Земи и почви

Предвид характера на дейността – открит добив на природни богатства, почвите ще бъдат пряко засегнати, локално и единствено на територията на Р България. Това по никакъв начин не би могло да породи въздействия върху почвите в съседната държава. **След провеждане на своевременна поетапна техническа и биологична рекултивации, те ще бъдат възстановени до максимално възможна степен.**

Шум

Дейностите при различните фази на реализация на ИП ще доведат до повишаване на фоновия шум за района, в непосредствена близост до находище „Розино”. **Поради отдалечеността на територията на Р Гърция, не е възможно да достигнат до нея завишени еквивалентни нива на шум.**

Биологично разнообразие

Предвид засягането на две защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 ще бъде направена оценка за съвместимостта на ИП с предмета и целите на опазване в тези зони. Река Бяла река е защитена зона за опазване на дивите птици и трябва да се опазват местообитанията на защитените видове птици, както да се изпълняват дейности за възстановяване на местообитанията, в случай на необходимост от подобряване на природозащитното им състояние. **Недопустимо е да има значително отрицателно въздействие върху зоните от националната екологична мрежа Натура 2000, което от своя страна е предпоставка за недопускане на увреждане на биологичното разнообразие и на територията на Р Гърция. Осъществяването на дейността ще бъде възможно единствено след одобряване на ИП по реда на Закона за биологичното разнообразие.**

Отпадъци

Предлагания начин за третиране на образуванияте от дейността отпадъци, не води до предположения за възникване на рискове за околната среда от тяхното управление. Депонираният флотационен отпадък ще бъде с минимална влажност, като под хвостохранилището ще се изградят два последователни резервоара за води, втория от които за неконтактни (условно чисти) води. **С това се елиминира възможността за попадане на замърсители във водите, дори и в случай на бедствия, и които да достигнат до територията на Р Гърция.**

Ландшафт

Поради значителните отстояния до границата на Р Гърция, отчитайки хълмистия и планински релеф, които се явява естествена бариера, както за разпространението на замърсители в атмосферния въздух, така и във визуално отношение, **не може да се очакват въздействия от визуално, ландшафтно естество.**

Здравен риск

По предварителни данни, рискът за населението след разкриване и добива на метални полезни изкопаеми в находище „Розино”, се очаква да бъде ограничен и

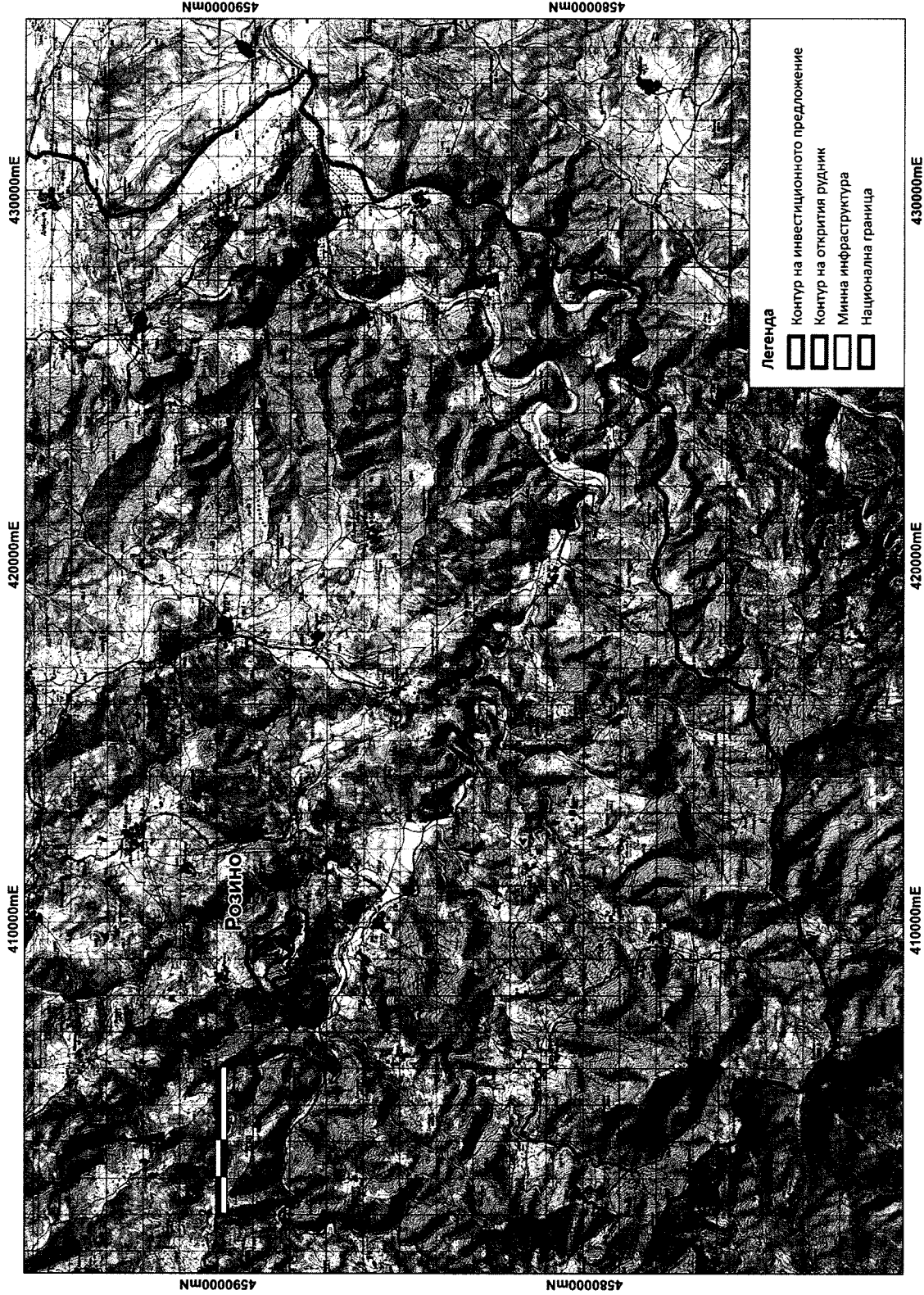
незначителен, като този риск може допълнително да се минимизира чрез добра работна организация, поддържане на техническо изправно оборудване, регулярно провеждан мониторинг. При условия на правилно експлоатиране, не се очаква ИП да застраши здравното състояние на работниците в бъдещия обект, както и на населението от района. **Не са налице предпоставки, които да предположат възникване на трансграничен риск за здравето на населението на граничните райони на Р Гърция.**

Следва изрично да се отбележи, че в рамките на процедурата по ОВОС, анализът на потенциалните въздействия ще бъде изчерпателно оценен и потвърден, включително чрез използване на подходящи математически модели и прогнози, които ще бъдат направени за най-тежките условия на експлоатация на находището, при максимален производствен капацитет.

Съобразно характера и степента на предполагаемото отрицателно въздействие, ще бъдат предложени мерки за предотвратяване, намаляване и където е възможно – премахване на възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, локално, в района на непосредствено въздействие на ИП, чрез което ще се гарантира липсата на засягане на околната среда и здравето на населението на граничните райони на Р Гърция.

Въз основа на гореизложеното, може да се обобщи, че не е изпълнено второто задължително условие за прилагане на изискванията на Конвенцията, а именно за наличие на обосновано предположение за възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда на територията на друга държава.

Предвид направеното обследване, съгласно изискванията и критериите на Конвенцията за оценка на въздействие върху околната среда в трансграничен контекст, хипотезата за провеждане на процедурата по ОВОС в трансграничен контекст не се обосновава.



Фиг. 1 Местоположения на находище „Розино“ спрямо границата с Р Гърция

ДОКЛАД

**ЗА ИЗВЪРШЕНА КЛАСИФИКАЦИЯ СЪГЛАСНО ЧЛ. 103, АЛ. 1 ОТ ЗАКОНА ЗА
ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (ЗООС) И ЧЛ. 6, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБАТА ЗА
ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ГОЛЕМИ АВАРИИ С ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА И
ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ**
(изготвен по образец, съгласно приложение № 1 към горепосочената наредба)

1. Обща информация за оператора и предприятието/съоръжението, за което се подава уведомлението:

1.1. име и/или търговско наименование на оператора, единен идентификационен номер на оператора;

„Тинтява Експлорейшън“ АД, ЕИК 204432874

1.2. пълен адрес на седалището на оператора;

6570, гр. Ивайловград, ул. “Шести Септември” № 1

1.3. адрес за кореспонденция (ако е различен от този по т. 1.2);

1.4. телефон, факс и електронна поща на оператора;

Моб. тел:

Е-mail:

1.5. наименование на предприятието/съоръжението и когато е приложимо - на холдинговото дружество/дружеството майка; „Тинтява Експлорейшън“ АД

1.6. пълен адрес на предприятието/съоръжението (наименование и пощенски код на населеното място, име и номер на улицата, района, общината, връзка към интернет страницата на предприятието); 6570, гр. Ивайловград, ул. “Шести Септември” № 1

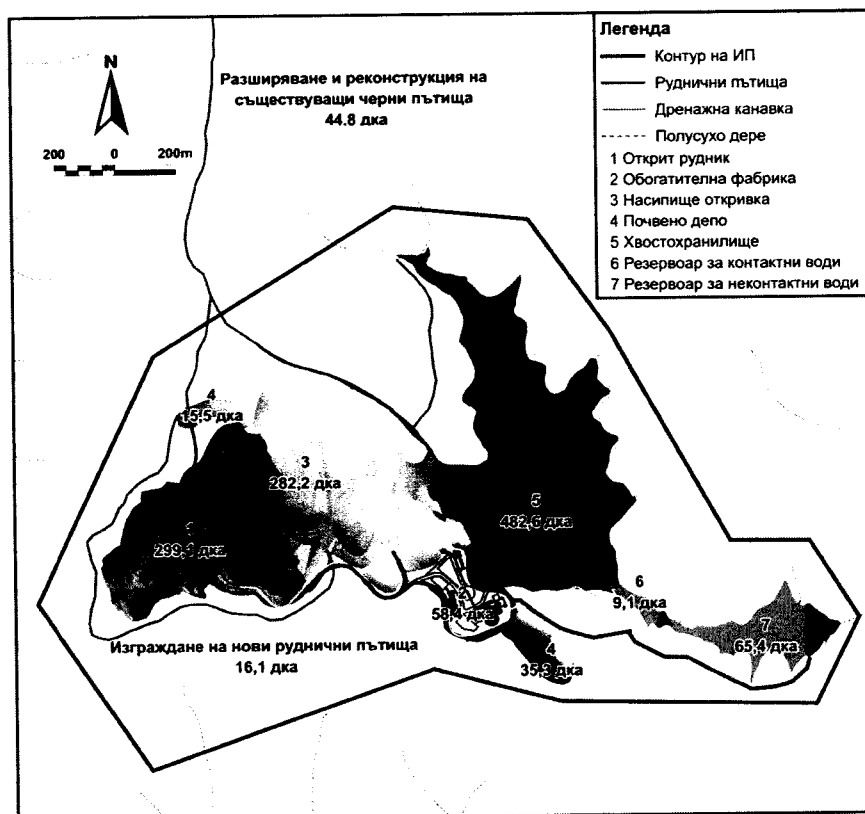
1.7. местоположение на площадката на предприятието/съоръжението, номер/номера на поземления имот/имотите, представляващи площадката на предприятието/съоръжението, и географски координати на предприятието/съоръжението (географска ширина и географска дължина в градуси, минути и секунди);

Площ „Тинтява“ (находище „Розино“) е разположено на 1,2 km южно от с. Розино, община Ивайловград, област Хасково. Регистърът на засегнатите от бъдещата дейност имоти ще бъде изготвен и представен на следващите етапи от развитие на инвестиционната инициатива, тъй като на настоящия момент не са налични.

РЕГИСТЪР
 на характерните точки от контура на бъдещата концесионна площ на находище „Розино“,
 координатна система БГС 2005

Таблица: Координатен регистър на граничните точки на проектния концесионен контур за инвестиционно намерение (система БГС 2005)

№	Изток (m)	Север (m)
1	408795	4589229
2	409239	4589184
3	409510	4588798
4	409894	4588109
5	410156	4588107
6	410316	4587852
7	410175	4587565
8	409332	4587580
9	408913	4587690
10	407982	4587362
11	407609	4587916
12	407997	4588738



Фиг. 1. Контур на бъдещата концесионна площ и на елементите на инвестиционното предложение

1.8. наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят съоръженията;

Общата предвидена концесионна площ възлиза на **3044,7 декара**, като собствеността е смесена – държавна, общинска и частна.

Дружеството не разполага с актове за собственост на земите, нито с договор за предоставяне на концесия, предвид изискванията и реда за предоставянето ѝ, разписани в Закона за подземните богатства, а именно концесия за добив се предоставя след получаване на търговско откритие, за издаването на което е необходимо влязло в сила решение по глава шеста, раздел трети на ЗООС за одобряване на инвестиционното предложение. Поради тези законови изисквания, не е възможно предоставяне на доказателства, които да отговорят на критериите, посочени в т. 43. Към § 1 на Допълнителните разпоредби на ЗООС. Единственият наличен документ е писмо на МЕ изх. № Е-26-Т-364/15.05.2020 г., приложен към Уведомлението за ИП (Приложение № 2) и в него именно това е посочено, че е нужно наличие на положително решение по ОВОС, влязло в сила.

1.9. наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността/дейностите;

1.10. данни за контакт на лицето, отговорно за експлоатацията на предприятието/съоръжението:

1.10.1. име;

инж. Даниел Маринов

1.10.2. длъжност;

Изпълнителен директор

1.10.3. телефон, факс, електронна поща;

тел

1.11. данни за контакт и длъжност на лицето, отговорно за изготвяне на класификацията на предприятието;

инж. Даниел Маринов, Изпълнителен директор

Моб. тел:

E-mail: dn

1.12. уникален идентификационен номер (E-PRTR ID) за докладване към Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) съгласно чл. 22а от ЗООС, ако предприятието напълно или частично попада в обхвата на приложение I към Регламент (ЕО) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители и за изменение на директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета (ОВ, L 33 от 4.02.2006 г.).

2. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.

Дейността е за добив и преработка полиметални руди от находище „Розино“, проучвателна площ „Тинтява“. Основните дейности, включени в предложението са:

- добив на полиметални руди по открит способ;

- преработка на рудата чрез флотация до получаване на концентрат;
- изграждане и експлоатация на необходима съпътстваща инфраструктура – пътища, водоснабдяване, електроснабдяване, складове за материали, съоръжение за минни отпадъци и др.

Генерираните минни отпадъци ще бъдат депонирани на депо за минни отпадъци, като на този етап очакването е отпадъците да са класифицирани като неопасни. 2 съоръжения за съхранение на минни отпадъци – насипище за стерилната скална маса и хвостохранилище за отпадъка от флотация.

3. Вид отрасъл съгласно класификацията на дейностите в базата данни eSPIRS и/или код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):

3.1. Посочва се видът на отрасъла в съответствие с кодовете в eSPIRS, както следва:

- (1) Селско стопанство;
- (2) Развлекателни и спортни дейности (например ледени пързалки);
- (3) Минни дейности (хвостов отпадък и физикохимични процеси);**
- (4) Обработка на метали;
- (5) Обработка на черни метали (леярни, топилни пещи и др.);
- (6) Обработка на цветни метали (леярни, топилни пещи и др.);
- (7) Обработка на метали чрез електролитни или химически процеси;
- (8) Нефтохимическа/нефтени рафинерии;
- (9) Производство на електроенергия, електроснабдяване и електроразпределение;
- (10) Съхранение на гориво (включително за отопление, продажба на дребно и др.);
- (11) Производство, унищожаване и съхранение на взривни вещества;
- (12) Производство и съхранение на фойерверки;
- (13) Производство, бутилиране и разпространение в насипно състояние на втечнени нефтени газове (ВНГ);
- (14) Съхранение на ВНГ;
- (15) Съхранение и разпространение на втечен природен газ (ВПГ);
- (16) Съхранение и разпространение на едро и на дребно, с изключение на ВНГ;
- (17) Производство и съхранение на пестициди, биоциди, фунгициди;
- (18) Производство и съхранение на торове;
- (19) Производство на фармацевтични продукти;
- (20) Съхранение, третиране и обезвреждане на отпадъци;
- (21) Водоснабдяване и канализация (събиране, водоснабдяване, пречистване);
- (22) Химически инсталации;
- (23) Производство на основни органични химически вещества;
- (24) Производство на пластмаси и каучук;
- (25) Производство и изработка на целулоза и хартия;
- (26) Дървообработване и мебели;
- (27) Производство и обработка на текстил;
- (28) Производство на хранителни продукти и напитки;
- (29) Общо машиностроене, производство и монтаж;

- (30) Корабостроене, демонтиране на кораби, ремонт на кораби;
- (31) Сгради и строителни съоръжения;
- (32) Керамични изделия (тухли, керамика, стъкло, цимент и др.);
- (33) Стъкларска промишленост;
- (34) Производство на цимент, вар и гипс;
- (35) Електроника и електротехника;
- (36) Центрове за обработка и транспорт на товари (пристанища, летища, паркинги за камиони и товари, разпределителни гари и др.);
- (37) Медицински грижи, изследвания, образование (включително лечебни заведения за болнична помощ, университети и др.);
- (38) Производство на химически вещества с общо предназначение (които не са на друго място в списъка);
- (39) Друга дейност (непосочена в списъка).

3.2. Код по НАСЕ:

Когато предприятието/съоръжението е свързано с повече от един код по НАСЕ, се прави разграничение между основна дейност и второстепенни дейности.

4. Планирана дата за начало на строителните работи на предприятието/съоръжението.

Датата ще бъде известна след получаване на концесия за добив, съгласно Закона за подземните богатства.

5. Планирана дата за пускане на предприятието/съоръжението в експлоатация.

Датата ще бъде известна след получаване на концесия за добив, съгласно Закона за подземните богатства.

6. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.

Реализацията на инвестиционното предложение изисква изграждане на вътрешни пътища и пътища за достъп до обектите. Пътната връзка до рудник „Розино“ ще се осъществи от сега съществуващия черен път през с. Розино и с. Конници, който прави връзка с асфалтиран път II 59, свързващ градовете Ивайловград и Крумовград.

7. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи.

Съседните земи са ненарушени, с естествен природен ландшафт и растителност. Част от тях се използват за земеделски нужди и като пасища.

8. Описание на технологичните процеси и съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

На територията на минния обект ще се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси (ОХВС), посочени по-долу, като част от процеса на обогатяване на рудата.

Ще се използва дизелово гориво за товаро-транспортната техника и помощното самоходно оборудване, използвани при добива на руда. Дизеловото гориво ще се съхранява в

резервоар с обем 50 m³. Дизеловото гориво е със средна плътност 0.85, затова преизчислено, **дизелът на площадката ще бъде 42,5 тона.**

Предвижда се, взривните материали, да бъдат осигурени от специализирана фирма и такива няма да се съхраняват на площадката.

На този етап не е възможно да бъдат описани технологичните процеси и съоръжения, в които ще бъдат налични следните опасни вещества: пенообразувател – метилизобутил карбинол, събирател А 404 (смес), натриев водороден сулфид и меден сулфат, тъй като няма изготвени работни проекти, които да оразмерят конкретните съоръжения, по начин, които да позволи изчисляването на тези количества. Това ще стане възможно едва след влизане в сила на решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за одобряване на инвестиционното предложение и получаване на концесия за добив. Тези документи, от своя страна, ще позволят на „Тинтява Експлорейшън“ АД, да премине към работно проектиране на съоръженията, по смисъла на Закона за устройство на територията, което ще позволи тяхното оразмеряване. При достигане на този етап ще се актуализира и настоящата класификация.

Съгласно чл. 4, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*, при инвестиционно предложение за изграждане на ново или изменения или разширения на съществуващо или друго предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, което попада в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС, към уведомлението по ал. 1 се прилага актуално уведомление по чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС за класификация на предприятието/съоръжението в съответствие с *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.*

Съгласно чл. 4, ал. 5 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*, изключение по ал. 4 се допуска при инвестиционно предложение за изграждане на ново предприятие/съоръжение, за което на този етап не е налична пълна информация за класификацията на опасните вещества, които се очаква да са налични на площадката на предприятието/съоръжението.

В конкретния случай, съгласно чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, операторът на предприятие/съоръжение, в което са налични опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС, но не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, въз основа на извършена класификация в съответствие с критериите на същото приложение, следва да поддържа в наличност доклад от извършена класификация, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС и да го предоставя при поискване от органите по чл. 148, ал. 3 от ЗООС. Настоящата класификация е изготвена именно с тази цел.

От добива и преработката на полиметални руди ще се образуват следните **минни отпадъци**:

- с код 01 01 01 - отпадъци от разкриване и добив на метални полезни изкопаеми, които ще бъдат депонирани на насипище за стерилна скална маса;

- с код 01 03 06 - остатъци от обогатяване, различни от упоменатите в 01 03 04 и 01 03 05, които ще бъдат отвеждани в хвостохранилище.

Извършеното изследване за генериране на кисели води от скалите в находището, показва че скалите от откривката не генерират такива и не се очаква излугване на метали. Както рудата, така и стерилната скална маса имат ниско съдържание на сулфиди (пирит) и относително висок неутрализиращ потенциал, което води до чисти коефициенти на неутрализация - над 2. Резултатите от тестовете за излугване на метали показват, че инфилтратата от рудата, стерилните скали, респективно и флотациония отадък не биха имали опасни свойства.

Дейността на инвестиционното предложение *генерира опасни отпадъци*, свързани с добивната, преработвателната и транспортна техника. Образуваните отпадъци ще се събират отделно и своевременно ще се предават за последващо третиране, съгласно договор с фирми, притежаващи регистрационни или разрешителни документи, издадени съгласно Закона за управление на отпадъците. На територията на ИП няма да се съхраняват опасни отпадъци.

9. Кратко описание на:

9.1. околната среда, заобикаляща предприятието и/или съоръжението, в т.ч. населените места и/или защитени територии в близост до предприятието/съоръжението;

Околната среда е природна, не е антропогенно повлияна, без установени замърсявания. В близост има селищни образувания. Най-близкото населено място е с. Розино – на 1,2км.

В близост няма защитени територии, но целия терен попада в две защитени зона от Натура 2000.

9.2. природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея (например: земетръсни райони, опасност от наводнения, обледявания и др. и/или близост до натоварена транспортна инфраструктура - пътища, жп линии, тръбопроводи, летища и др.);

Около находище „Розино“ няма природни или антропогенни фактори, които да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея.

Според действащото сеизмично райониране на Република България, района на находището попада в територия с вероятност от възникване на земетресение със степен на въздействие - I-VII по МШК. Коефициентът на сеизмичност за района е $K_s = 0.10$.

Теренът не попада в район със значителен риск от наводнения.

Не е в близост то транспортна инфраструктура, тръбопроводи, летища и др.

9.3. съседните предприятия и обектите, районите и строежите, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото.

В района няма такива предприятия.

10. Описание на опасните вещества, които са или се планира да са налични в предприятието/съоръжението:

Съгласно забележка 3, под част 2 на Приложение № 3 на ЗООС, определени опасни вещества в дадено предприятие/съоръжение могат да не бъдат отчитани при изчисляването на цялото налично количество само ако са в **количества, равни или по-малки от 2 %** от съответния праг за минимално количество, и ако местоположението им в предприятието е такова, че не би могло да породи голяма авария на друго място в същото предприятие.

Това законово правило е приложено при изчисляване на цялото налично количество на опасните вещества в т. 11 по-долу, като е отчетено и разстоянието между терена на флотационната фабрика и потенциалното местоположение на резервоара за дизелово гориво (повече от 500 метра по права въздушна линия).

Съгласно Забележка 6 под част 2 на Приложение № 3 на ЗООС б. „В случай на опасни вещества със свойства, които водят до повече от една класификация за целите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9, се прилагат съответните най-ниски прагови количества. За прилагането на правилото в забележка т. 4 се използва най-ниското прагово количество за всяка група категории от забележка т. 4, букви "а", "б" и "в", които отговарят на съответната класификация.“

Именно това законово правило е приложено при изчисленията в т. 11 по-долу.

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категории/категории 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.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 към ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове) ³	Наличието количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
Дизелово гориво	6833 4-30- 5	269- 882-7	Запалима течност, категория 3 H226: Запалими течност и пари Токсично при вдишване, категория 1, H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища Дразнещо кожата, категория 2 H315: Причинява дразнене на кожата Остра токсичност, категория 4 H332: Вреден при вдишване Канцерогенно, категория 2 H351: Предполага се, че причинява рак STOT RE 2 H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция Хронична опасност за водна среда, категория 2 H411: Токсичен за водните организми с дълготраен ефект, категория 2	Поименно изброено, Част 2, т. 34, в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси); Част 1, Раздел Р, Р5в Запалими течности, Категория 2 или 3, които не са обхванати от Р5а и Р5б (поради код H226) Част 1, Раздел Е, Е2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2 (поради код H411)	42,5	42,5	Течност, съхранява се при нормални условия
Пенообразувател - Метил изобутил карбинол	108- 11-2	203- 551-7	Flammable liquid, Category 3, H226 Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3, H335	Част 1, Раздел Р, Р5в Запалими течности Запалими течности, Категория 2 или 3, които не са обхванати от Р5а и Р5б (поради код H226)	10	10	Течност
Калиев амил ксантогенат	2720- 73-2	220- 329-5	Fam. Solid 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312	Не попада	27	27	Прах

Събирател А404 (смес)	-	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT Single Exp. 3 H335 Corrosive to metals, Category 1 H290 Skin corrosion/irritation, Category 1 H314 Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318 Skin sensitization, Category 1 H317 Short-term (acute) aquatic hazard, Category 2 H401 Long-term (chronic) aquatic hazard, Category 2 H411	Част 1, Раздел Е, Е2 Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2 (поради код H411)	0,4	0,4	Течност
Флокулант (смес)	-	-	Serious eye damage/eye irritation; Category 1 H318	Не попада	3	3	Люспи и пелети
Натриев хидроген сулфид	240-778-0	1672-1-80-5	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	Част 1, Раздел Е, Е1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1 (поради код H400) Част 1, Раздел Н, Н2 Остра токсичност (поради код H301)	48	48	Люспи
Меден сулфат	7758-99-8	231-847-6	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Част 1, Раздел Е, Е1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1 (поради код H400 и H410)	28	28	Твърдо вещество

¹ Посочва се тривиалното или общото наименование на химичното вещество.

² Посочва се дали веществото е поименно изброено в част 2, колона 1 на приложение № 3 към ЗООС, или е класифицирано в една или повече категории на опасност съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, като се посочват всички категории на опасност на веществото от колона първа на част първа и техният пореден номер. При наличие в предприятието/съоръжението на опасни вещества под формата на отпадъци се представя описание на класификацията съгласно забележка 5 от приложение № 3 към ЗООС.

³ Посочват се броят и максималната вместимост на складовите и/или производствените съоръжения, включително на тръбопроводите на територията на предприятието, в които е или ще бъде налично съответното опасно вещество от приложение № 3 към ЗООС. На този етап не е възможно да бъдат описани технологичните съоръжения, в които ще бъдат налични опасните вещества, тъй като няма изготвени работни проекти, които да оразмерят конкретните съоръжения и тръбопроводи, по начин, който да позволи изчисляването на тези количества. Това ще стане възможно едва след влизане в сила на решение по ОВОС за одобряване на инвестиционното предложение и получаване на концесия за добив. Тези документи, от своя страна, ще

позволят на „Тинтява Експлорейшън“ АД да премине към работно проектиране на съоръженията, по смисъла на Закона за устройство на територията, което ще позволи тяхното оразмеряване. При достигане на този етап ще се актуализира и настоящата класификация.

⁴ Посочват се максималните количества на опасните вещества в съответствие със забележка 3 от приложение № 3 към ЗООС.

⁵ Посочват се условията, при които се съхранява веществото, като агрегатно състояние (твърдо, течно, газообразно), зърнومتрия (прах, пелети и др.), налягане, температура и др. При наличие на опасни вещества, класифицирани в категории на опасност P5a, P5b или P5в съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, задължително се посочват специфичните експлоатационни условия, в т.ч. температурата и налягането в технологични съоръжения, в които се съхраняват веществата.

11. Класификация на предприятието/съоръжението:

11.1. Предприятие с нисък рисков потенциал: Да/Не

11.2. Предприятие с висок рисков потенциал: Да/Не

11.3. Подробно описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1:

Определяне на рисковия потенциал на предприятието е направено съгласно указанията в Приложение 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

По-долу ще се направи проверка за нисък и висок рисков потенциал за всяко от вещества.

Дизеловото гориво попада в Част 2 „Поименно изброени опасни вещества“, колона 1, т. 34в на Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Максималните количества, които ще са налични или има вероятност да са налични във всеки един момент на обекта са 42,5 тона, което е значително под прага за нисък рисков потенциал – 2 500 тона, както и за висок рисков потенциал – 25 000 тона.

Съгласно *Ръководство за класифициране на предприятия и/или съоръжения*, когато дадено вещество или група вещества, изброени в част 2, попада и в класификацията от част 1, трябва да се прилагат праговете за минимални количества, посочени в част 2, колони 2 и 3. Поради това при първото изчисление са използвани именно тези количества.

Съгласно забележка 6 от същото ръководство, в случай на опасни вещества със свойства, които водят до повече от една класификация за целите на глава седма, раздел I на ЗООС, се прилагат съответните най-ниски прагови количества. За прилагането на правилото в забележка т. 4 се използва най-ниското прагово количество за всяка група категории от забележка т. 4, букви „а“, „б“ и „в“, които отговарят на съответната класификация. Поради това, при последващите изчисления, са взети по-ниските прагове.

За веществата, попадащи в Част 1, *Раздел P, P5в Запалими течности*, Категория 2 или 3, които не са обхванати от P5а и P5б прага за нисък рисков потенциал 5 000 тона, а за висок рисков потенциал е 50 000 тона. Максималните количества, които ще са налични или има вероятност да са налични във всеки един момент на обекта са:

- 42,5 тона дизелово гориво;
- 10 т пенообразувател.

Никое отделно опасно вещество не присъства в количество, равно или над съответните прагови количества.

В съответствие със Забележка 4 под Част 2 на Приложение 3 към ЗООС се прилага следната формула:

$$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx, \text{ където:}$$

qx е количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2;

Qx е съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

При резултат по-голям от 1 предприятието се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

- **Сумирането съгласно Раздел „Р“, Р5в Запалими течности за нисък рисков потенциал е представено в следващата таблица:**

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Нисък рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	дизелово гориво	42,5	2500	0,017
2	пенообразувател	10	5000	0.002
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.019

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал”, попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Р" - Физични опасности. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

- **Сумирането съгласно Раздел „Р“ Р5в Запалими течности за висок рисков потенциал е представено в следващата таблица:**

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	дизелово гориво	42,5	25 000	0.0017
2	пенообразувател	10	50 000	0.0002
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.0019

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с висок рисков потенциал” попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Р" - Физични опасности. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

За веществата, попадащи в Част 1, **Раздел "Е" - Опасности за околната среда, E1 Опасни за водната среда** в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1 прага за нисък рисков потенциал 100 тона, а за висок рисков потенциал е 200 тона. Максималните количества, които ще са налични или има вероятност да са налични във всеки един момент на обекта са:

- 48 т натриев хидроген сулфид;
- 28 т меден сулфат.

Никое отделно опасно вещество не присъства в количество, равно или над съответните прагови количества.

В съответствие със Забележка 4 под Част 2 на Приложение 3 към ЗООС се прилага следната формула:

$$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx, \text{ където:}$$

qx е количеството опасно вещество *x* (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2;

Qx е съответното прагово количество за опасно вещество или категория *x* от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

При резултат по-голям от 1 предприятието се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

➤ Сумирането съгласно Раздел „Е 1“ за нисък рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Нисък рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	натриев водороден сулфид	48	100	0.48
2	меден сулфат	28	100	0.28
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.76

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал“, попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Е 1" - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

➤ Сумирането съгласно Раздел „Е 1“ за висок рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	натриев водороден сулфид	48	200	0.24
2	меден сулфат	28	200	0.14
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.38

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с висок рисков потенциал“ попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Е 2" - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

За веществата, попадащи в Част 1, *Раздел "Е" - Опасности за околната среда, Е2 Опасни за водната среда* в Категория Хронична опасност, Категория 2, прага за нисък рисков потенциал 200 тона, а за висок рисков потенциал е 500 тона. Максималните количества, които ще са налични или има вероятност да са налични във всеки един момент на обекта са:

- 42,5 тона дизелово гориво;
- 0,4 т събирател;

Никое отделно опасно вещество не присъства в количество, равно или над съответните прагови количества.

В съответствие със Забележка 4 под Част 2 на Приложение 3 към ЗООС се прилага следната формула:

$$q1/Q1 + q2/Q2 + q3/Q3 + q4/Q4 + q5/Q5 + qx/Qx, \text{ където:}$$

qx е количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2;

Qx е съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

При резултат по-голям от 1 предприятието се класифицира с висок или нисък рисков потенциал.

- Сумирането съгласно Раздел „Е 2“ за нисък рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Нисък рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	дизелово гориво	42,5	200	0.2125
2	събирател	0,4	200	0.002
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.2145

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал“, попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Е 2" - Опасни за водната среда. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

- Сумирането съгласно Раздел „Е 2“ за висок рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	дизелово гориво	42,5	500	0.085
2	събирател	0,4	500	0.0008
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.8508

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с висок рисков потенциал“ попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, Раздел "Е 2" - Опасни за водната среда. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

За веществата, попадащи в Част 1, Раздел "Е" - Опасности за околната среда следва да се направи трета, обща проверка:

- Сумирането съгласно Раздел „Е“ за нисък рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Нисък рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	натриев водороден сулфид	48	100	0.48
2	меден сулфат	28	100	0.28
3	дизелово гориво	42,5	200	0.2125
4	събирател	0,4	200	0.002
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.9745

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с нисък рисков потенциал“, попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, *Раздел "Е" - Опасности за околната среда*. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

- Сумирането съгласно Раздел „Е“ за висок рисков потенциал е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Налично количество /тона/ q	Гранични стойности по Приложение 3	
			Висок рисков потенциал	
			Q	q/Q
1	натриев водороден сулфид	48	200	0.24
2	меден сулфат	28	200	0.14
3	дизелово гориво	42,5	500	0.085
4	събирател	0,44	500	0.0008
-	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.4658

Предприятието не се класифицира като „Предприятие с висок рисков потенциал“ попадащо в обхвата на част 1 и част 2 на приложение 3 на ЗООС, *Раздел "Е" - Опасности за околната среда*. Сумарните отношения на налично количество към гранични стойности за съответния рисков потенциал са по-малки от 1.

За веществото, попадащо в Част 1, *Раздел "Н" - Опасности за здравето, H2 Остра токсичност* - Категория 2, всички пътища на експозиция - Категория 3, инхалаторен път на експозиция, прага за нисък рисков потенциал 50 тона, а за висок рисков потенциал е 200 тона. Максималното количество натриев водороден сулфид, което ще е налично или има вероятност да е налично във всеки един момент на обекта е 48 тона.

11.4. Подробно описание на планираните изменения/разширения и заключенията от извършеното преразглеждане по чл. 7:

12. Наличие на поверителна информация: Да/Не

12.1. Производствена или търговска тайна:

Вид на информацията по т. 1 - 12 и мотиви: Не

12.2. Държавна или служебна тайна:

Вид на информацията по т. 1 - 12 и мотиви: Не

12.3. Лични данни: Да/Не

Описание на данните:

13. За предприятия/съоръжения, които не попадат в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС - номер и дата на становище от съответния компетентен орган по глава шеста, раздел III от ЗООС, че планираното изграждане или изменение/разширение на предприятието/съоръжението или на части от тях не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III от ЗООС.

За инвестиционното предложение за „Добив и преработка на златосъдържащи руди от площ „Гинтява“ (находище „Розино“) предстои провеждане на процедура по ОВОС.

14. Декларация от оператора/възложителя за достоверност на данните.

15. Информация за платена такса и дата на заплащане - неприложимо

Приложения:

1. Схеми, представящи (планираната) употребата, производството и съхранението на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и план на площадката, на който е отразено местоположението на технологичните съоръжения, посочени в колона 6 на таблицата по т. 10. Описание на местоположението на всички сгради на площадката.

Тъй като дейността е на етап „инвестиционно предложение“ няма точно определено местоположение на складовете за химикали и на цистерната за дизелово гориво. Окончателното местоположение ще бъде определено на следващ етап от развитие на минния обект.

2. Копия на актуалните информационни листове за безопасност на опасните вещества в предприятието/съоръжението.

Към момента дейността е на етап инвестиционно предложение и няма налични вещества на площадката, съответно няма наличен ИЛБ от конкретен производител, от който дружеството доставя материали. Прилагаме ИЛБ по данни от интернет. За класификацията на натриевия хидроген сулфид са използвани данни от интернет страницата на Европейската агенция по химикали.

Дата: 14.02.2023г

Подпис:

инж. ~~Даниел Маринов~~
Изпълнителен Директор

“ТИНТЯВА ЕКСПЛОРЕЙШЪН” - АД

Град Ивайловград,
ул. „Шести Септември” №1,
тел: +359 884272249,
e - mail: ovos.rozino@velocityminerals.com


Долуподписания Даниел Маринов, в качеството си на Изпълнителен директор на „Тинтява Експлорейшън“ АД, с ЕИК 204432874, с адрес на управление и седалище в гр. Ивайловград, ул. "Шести септември" №1.

ДЕКЛАРИРАМ

достоверността на предоставените данни, за нуждите на класификацията по чл.103 от Закона за опазване на околната среда и Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ. бр. 5 от 19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.

Известна ми е наказателната отговорност, която нося по чл.313 от Наказателния кодекс на Република България, за декларирането на неверни данни.

Подпис:



/ннж. Даниел Маринов,
Изпълнителен Директор