

Нетехническое резюме проекта

Проект корректировки «План горных работ месторождения Коккия Жамбылской области»
(наименование объекта)

ТОО «Golden Compass Jambyl», Контракт № 2772 от 29.08.2008г.

Инвестор (заказчик) ТОО «Golden Compass Jambyl»
(полное и сокращенное название)

Реквизиты БИН 110440017259, г. Алматы, ул. Жандосова 58 А, +7(727) 2443800

Источники финансирования собственные средства
(госбюджет, частные или иностранные инвестиции)

Местоположение объекта Республика Казахстан, Жамбылская область,
(область, населенный пункт, расстояние или направление от ближайшего населенного пункта)

Т. Рыскуловский район, месторождение Коккия (Коккия и Южный)

Полное наименование объекта,

Сокращенное обозначение, _____

ведомственная принадлежность

или указание собственника ТОО «Golden Compass Jambyl»

Представленные проектные

материалы (полное название

документации) План горных работ месторождения Коккия в Т. Рыскуловском районе

(обоснование инвестиций, ТЭО, проект, рабочий проект)

Жамбылской области на 2021-2027г.г Контракт № 2772 от 29.08.2008г.

(генеральный план поселений, проект детальной планировки и другие)

Генеральная проектная

организации ТОО «Golden Compass Jambyl», Соловьев А., ТОО КЭСО Отан Тараз»

(название, реквизиты, фамилия и инициалы главного инженера проекта)

ГСЛ МООС РК №01584Р от 01.08.2013г., Назарбеков Е.Б.

Характеристика объекта

Расчетная площадь земельного отвода не требуется

Радиус и площадь санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 1000 м

Количество и этажность производственных корпусов не требуется

Намечающееся строительство сопутствующих объектов
социально-культурного назначения Нет

Номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства
в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность)

1) промышленная добыча золотосодержащих руд месторождения Коккия в объеме

432,0 тыс. тн/год

Основные технологические процессы

1) буровзрывные

взрывы

2) транспортировка экономической необходимости намечаемой деятельности

3) повышение эффективности задействования экономического потенциала

4) дизельгенераторные установки;

5) планировочные работы на участках горных и добычных работ

8) резервуары хранения ГСМ;

области;

- повысить экспортный потенциал области за счет производства конкурентоспособных и экспортноориентированных видов продукции;
 - повысить конкурентоспособность продукции, товаров и услуг за счет создания условий для развития и внедрения высоких технологий и инноваций;
 - сформировать устойчивый имидж региона в качестве надежного реципиента трудовых ресурсов;
 - обеспечить дополнительные благоприятные условия для привлечения новых высокоэффективных технологий и передового зарубежного опыта;
 - повысить уровень занятости населения и квалификации рабочей силы;
 - расширить подготовку специалистов по техническим специальностям;
- увеличить объемы приграничной торговли и услуг

Сроки намечаемого строительства (первая очередь, на полную мощность)

3 квартал 2021 г.

1. Виды и объемы сырья:

1. Местное

1) _____

2. Привозное

1) _____

Технологическое и энергетическое топливо Дизельное топливо 1232,2 т/год

Электроэнергия Дизель-генератор

(объем и предварительное согласование источника получения)

Тепло электрическое

(объем и предварительное согласование источника получения)

Условия природопользования и возможное влияние намечаемой деятельности на окружающую среду.

Атмосфера

Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу:

суммарный выброс, тонн в год 291,1268 / 291,1268

твердые, тонн в год 256,9285 / 256,9285

газообразные, тонн в год 34,19832 / 34,19832

Перечень основных ингредиентов в составе выбросов:

сажа

фториды

пыль неорг., содержание двуокиси кремния 20 -70%

углеводороды

масла минеральные

фтористый водород

азота диоксид

ангидрид сернистый

сероводород

окись углерода

Источники физического воздействия, их интенсивность и зоны возможного влияния: Двигатели карьерной техники

Электромагнитные излучения отсутствуют
 Акустические Уровень звукового давления от используемого оборудования не превышает допустимой нормы для производственных и жилых территорий по СНиП 309-7-84, ГОСТ 12.1.03-83, СНиП П-12-77

Вибрационные Вибрация не превышает допустимого уровня по СН 13-04-75

Водная среда:

Забор свежей воды:

разовый, для заполнения водооборотных систем, м³ _____

постоянный, м³/год 7111,8

Источники водоснабжения: привозная

поверхностные, шт./(м³/год) отсутствует

подземные, шт./(м³/год) отсутствует

Водоводы и

Водопроводы не требуется

(протяженность, материал, диаметр, пропускная способность)

Количество сбрасываемых сточных вод:

в природные водоемы и водотоки, м³/год отсутствует

в пруды-накопители, м³/год 96360

в посторонние канализационные системы, м³/год, отсутствует

Концентрация (мг/л) и объем (тн/год) основных

загрязняющих веществ, содержащихся в сточных водах (по ингредиентам)

Водовыпуск № 1 **10,521**

Хлориды	24,81	2,391
---------	-------	-------

Железо	56,488	5,443
--------	--------	-------

Нитриты	3,068	0,296
---------	-------	-------

Нитраты	11,033	1,063
---------	--------	-------

Азот аммонийный	13,79	1,329
-----------------	-------	-------

Водовыпуск № 2 **19,589**

Взвешенные вещества	500,0	3,556
---------------------	-------	-------

БПК ₅	425,0	3,023
------------------	-------	-------

ХПК	900,0	6,401
-----	-------	-------

Хлориды	350,0	2,489
---------	-------	-------

Сульфаты	500,00	3,556
----------	--------	-------

Азот аммонийных солей	20,0	0,142
-----------------------	------	-------

Фосфаты	5,0	0,036
---------	-----	-------

СПАВ	8,0	0,018
------	-----	-------

Жиры	50,00	0,356
------	-------	-------

Железо	2,00	0,014
--------	------	-------

Концентрация загрязняющих веществ по ингредиентам в ближайшем

месте водопользования (при наличии сброса сточных вод в водоемы

или водотоки), мг/л _____

Земли

Характеристика отчуждаемых земель:

Площадь:

в постоянное пользование, га, 112,78 кв.км

во временное пользование, га, отсутствует

в том числе пашня, га отсутствует

лесные насаждения, га отсутствует

Нарушенные земли, требующие рекультивации:

в т.ч.: - карьеры, количество/га отсутствует

отвалы, количество/га отсутствует

накопители (пруды-отстойники, гидрозолошлакоотвалы, хвостохранилища и т.д.), количество/га 3 отвала, в т.ч. отвалы вскрышных пород месторождения Коккия участок Коккия - 86,7 га, участок Южный - 7,6 га, отвал ПСП - 10,0 га

прочие, количество/га отсутствует

Недра (для горнорудных предприятий и территорий)

Вид и способ добычи полезных ископаемых, м³/год: открытые горные работы

В том числе строительных материалов, открытые горные работы

Комплексность и эффективность использования извлекаемых из недр пород (тн/год) /% извлечения 100%

основное сырье:

1) Горная масса - 1238,0 тыс. м³/год, золотосодержащие руды-432,0 тыс. тн/год

2) _____

Сопутствующие компоненты:

1) отсутствует

Объем пустых пород и отходов обогащения, складированных на поверхности:

ежегодно, тонн (м³), 1106000/ 3008200

по итогам всего срока деятельности предприятия тонн (м³), отсутствует

Растительность

Типы растений, подвергающиеся частичному или полному истощению, га естественный травяной покров

(степь, луг, кустарник, древесные насаждения и т.д.)

В т.ч. площадь рубок в лесах, га, отсутствует

Объем получаемой древесины, м³, отсутствует

Загрязнение растительности, в т.ч. с/х куль-тур токсичными веществами (расчетное) Сельхозкультуры и растительность не загрязняются

Фауна

Источники прямого воздействия на животный мир в т.ч. на гидрофауну:

1) При соблюдении технологии производства работ воздействия на животный мир не оказывается

2) отсутствует

Воздействие на охраняемые природные территории (заповедники, национальные парки, заказники) отсутствуют

Отходы производства

Объем не утилизируемых отходов, тн/год 86,140

в том числе токсичных, тн/год отсутствует

Предлагаемые способы нейтрализации и захоронения отходов ТБО - вывоз на санкционированные полигон, минеральные техногенные образования во внутренних отвалах, остальные виды отходов зеленого и янтарного списка временное хранение на производственной базе до сдачи подрядным организациям.

Наличие радиоактивных источников, оценка их возможного воздействия отсутствует

Возможность аварийных ситуаций исключается

Потенциально опасные технологические линии и объекты отсутствуют

Вероятность возникновения аварийных ситуаций отсутствует

Радиус возможного воздействия 1000 м

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния на условия жизни и здоровье населения При условии строго соблюдения технологии промышленной разработки месторождения Коккия, осуществления рекомендованных природоохранных мероприятий ТОО «Golden Compass Jambyl» не приведет к изменениям окружающей природной среды. На условия жизни и здоровье населения отрицательного воздействия оказываться не будет. Воздействие планируемых работ на компоненты окружающей среды характеризуется в пространственном масштабе от точечного до локального, во временном масштабе - от временного до постоянного, величина воздействия оценивается от незначительной до сильной. Ввиду отдалённости объекта от населённых пунктов осуществление проекта не окажет влияния на условия жизни и здоровье населения. Уровень воздействия горных работ промышленной разработки месторождения Коккия на элементы биосферы минимален и находится в пределах адаптационных возможностей данной территории.

Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта Выполнение проектных технологических и природоохранных мероприятий на период работ промышленной добычи месторождения Коккия не вызовет заметного ухудшения состояния окружающей среды. В социальной сфере - уменьшение числа безработных и приток дополнительных средств в экономику области.

Обязательства заказчика (инициатора хозяйственной деятельности)

по созданию благоприятных условий жизни населения в процессе строительства, эксплуатации объекта и его ликвидации В процессе проведения горных работ, Заказчик и Генеральный подрядчик берут на себя обязательства соблюдать Законодательство о недрах и недропользовании, касающееся охраны недр и окружающей природной среды, безопасности населения и персонала.

С уважением,
Директор
ТОО «Golden Compass Jambyl»



Изалов К.З.