

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Дюсембай Project»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ02RYS00230807 от 31.03.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – детальная разведка месторождения Дюсембай Центральный. Месторождение Дюсембай Центральный расположено в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Участок полевых работ расположен в 20 км к югу от пос. Карсакпай и в 52 км к юго-западу от пос. Жезды. Ближайший крупный населенный пункт - областной центр г. Жезказган находится в 85 км к востоку от участка работ. В 2020 г. на уч. Дюсембай (37,87 км²) была выполнена высокоточная гравиметрическая съемка. По результатам работ, в пределах области развития свинцово-цинковой минерализации, установленной бурением картировочных и поисковых скважин, выделены 3 малоамплитудные (до 0.08-0.12мГал) зонки локального повышения значений силы тяжести на относительно спокойном фоне, вертикального градиента до 20-30 Этвеш (две локализованы в пределах уч. Дюсембай Центральный, одна – на его северо-восточном продолжении), которым в магнитном поле соответствуют локальные малоинтенсивные повышения интенсивностью до 30-50 нТл.

Общие предполагаемые объемы разведочных работ: - топографо-геодезические работы: 17,6 кв.км; - бурение разведочных скважин: 150 скважин; - геофизические исследования скважин (ГИС): 189875 пог.м; - опробование: 30978 проб; - лабораторно-аналитические работы: 61216 – анализ, 416 – проб; -



подготовка шлифов, аншлифов: 180 шлифов; - проведение комплекса гидрогеологических, инженерно-геологических и экологических исследований на площади работ : 17,6 кв.км; - лабораторно-аналитические работы, сопровождающие инженерно-геологические, гидрогеологические и экологические исследования на площади работ; - наполнение базы данных результатами полевых исследований.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разведочные работы будут включать: - топографо-геодезические работы (топосъемка масштаба 1:1000, вынос проектных выработок на местность). - бурение разведочных скважин с целью уточнения границ выявленных рудных тел, оконтуривания подсчетных блоков с запасами категории С1 и С2, локализации на флангах и глубоких горизонтах месторождения прогнозных ресурсов категории Р1 свинцово-цинковых серебрясодержащих руд; - геофизические исследования скважин (ГИС): ГК, КМВ, инклинометрия; - опробование (отбор рядовых керновых проб и образцов для определения физико-механических свойств, пород и руд, петрографических и минераграфических исследований); - лабораторно-аналитические работы (полуколичественный спектральный анализ (ПСА) на 22 элемента, количественный ICP-AES на Pb, Zn, Cu, S и др., атомно-абсорбционный методом (НСАМ 130-С) или Ag₃ на серебро всех рядовых керновых проб; химический анализ на Pb, Zn, Cu, Feобщ., Fe+2, Fe+3, Собщ., Сульфатн., Сульфидн.); определение физико-механических свойств руд и вмещающих пород); - подготовка шлифов, аншлифов. Комплекс исследований вещественного состава рудовмещающих пород, околорудных метасоматитов, рудной минерализации. - проведение комплекса гидрогеологических, инженерно-геологических и экологических исследований на площади работ. - лабораторно-аналитические работы, сопровождающие инженерно-геологические, гидрогеологические и экологические исследования на площади работ. - наполнение базы данных результатами полевых исследований, компьютерная обработка полученных материалов, описание шлифов и аншлифов, уточнение факторов (структурных, литологических, метасоматических, минералогических и др.), контролирующих условия залегания и морфологию рудных тел, вещественный состав и качество руд.

Работы по детальной разведке месторождения (полевой сезон) планируется провести в 2022 году. Начало работ предположительно планируется на 2й квартал, окончание – 4й квартал.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Дюсембай Центральный расположено в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Границы горного отвода утверждены Контрактом № 4627-ТПИ от 22.06.2015 г. Право недропользования передано Дополнением № 3, регистрационный № 5377-ТПИ от 06.09.2018 г. Рабочая программа утверждена Дополнением № 4, регистрационный номер № 5812-ТПИ от 25 декабря 2020 г. Срок действия Контракта продлен на 3 года (Дополнение № 5, регистрационный № 5812-ТПИ от



30 ноября 2021 г.) Согласно Дополнения № 5 (регистрационный № 5812-ТПИ от 30 ноября 2021 г.) площадь геологического отвода составляет составляет 292,3 кв. км. Срок использования земельного участка: 3 года (с ноября 2021 г. по ноябрь 2024 г.) Участок будет использоваться в целях проведения операций по разведке полиметаллических руд.

Водоснабжение – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. Основной водной артерией площади является река Дюсембай протекающая с севера на юг вдоль западной границы участка и имеющая поверхностный водоток лишь в период весеннего паводка. Участок работ с востока на запад прорезан логами, по которым в весенний период протекают временные водотоки. Гидрография участка работ тесно связана с особенностями рельефа. Главное место в питании рек занимают талые, родниковые воды и поверхностный сток атмосферных осадков. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах рассматриваемой территории компетентными органами не устанавливались. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 225 м³/год) и технические (всего – 13143,5 м³/год) нужды.

Растительность района расположения рассматриваемых участков развита типичная для зон сухих степей и мелкосопочника с маломощным почвенно-растительным слоем. Наиболее распространены травы – ковыль, кипчак, полынь, чий. В увлажненных долинах и логах травостой более обильный, участками отмечаются небольшие рощи берез, осин, ольхи, тальника, шиповника. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относится прыткая ящерица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. В водных объектах Карагандинской области водятся плотва, голянь, окунь, ёрш, карась. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 30,046452 т/год, из них твердые - 2,5432 т/год, жидкие и газообразные – 27,503252 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид - 3,83871 т/год (3 класс опасности), углерод – 1,47661 (3 класс опасности), углерод оксид – 8,84479 т/год (4 класс опасности), керосин – 2,00491 т/год (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 – 0,0007 т/год (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 2,2236 т/год (3 класс опасности), азота диоксид – 10,15976 (2 класс опасности), сера диоксид – 1,49737 (3 класс опасности), сероводород – 0,000002 т/год (2 класс опасности).

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.



В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,875 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. В процессе проведения разведочных работ будут образовываться абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,05 т/год, код: 15 02 02* (опасные).

Согласно п.7.12 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

