

**«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, Қарағанды 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 «Dala Mining Group»

Заклучение

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: №KZ24RYS00276874 от 11.08.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на участке – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Планом разведки предусматривается детализация сети разведочных скважин для оценки запасов по категории С1. Будут пробурены скважины на дополнительных профилях, также будут запроектированы разведочные скважины для изучения флангов и глубоких горизонтов месторождения (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 370-EL от 06 ноября 2019 года (переоформление лицензии 20 сентября 2021 года). Участок Туебай находится в Жанааркинском районе Улытауской области, севернее 1,5 км станции Жомарт и в 15 км юго-западнее районного центра п. Жайрем, в 50 км к северо-западу от г. Каражал. До областного центра (г. Караганда) от участка 370 км. Лицензионная площадь состоит из двух блоков М-42-141-(10а-5г-21), М-42-141-(10г-5б-1) и находится на площади листа М-42-XXXV. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных), полевые работы (топогеодезические работы, буровые работы, опробование), обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, камеральные работы. Топогеодезические работы предусматривают выполнение съёмки месторождения Туебай в масштабе 1:1 000. В объеме 1 км². Бурение скважин будет осуществляться с целью выявления скрытых под насосами железомарганцевых рудных тел, для их оконтуривания и увязки, изучения качественных показателей руд. Общий проектный объем бурения на участках составит 500 п.м. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108мм на ниппельных соединениях. Опробование планируется с целью изучения состава руд, особенностей распределения в них полезных и сопутствующих компонентов, а также для исследования технологических свойств руд и разработки оптимальных способов обогащения. Обработка проб планируется в дробильных цехах аккредитованной лаборатории на договорной основе.



Краткое описание намечаемой деятельности

Для оценки перспектив месторождения Туебай предлагается проведение разведочных работ на участке общей площадью 4,6 км². Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных), полевые работы (топогеодезические работы, буровые работы, опробование), обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, камеральные работы.

Начало работ - 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. включительно. В этот период планируется топогеодезические работы, буровые работы, проведение различных видов опробования, лабораторные и камеральные работы, составление комплекта основных и вспомогательных карт, будет оценен рудный потенциал площади участка с подсчетом запасов С1 и С2; составление отчета и графических приложений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с полупустынностью, а также животноводческой специализацией сельского хозяйства район долгое время оставался малонаселенным. С открытием крупных месторождений железо-марганцевых и барит-свинцово-цинковых руд в 70-е годы прошлого века, которые в настоящее время составляют основную промышленную ценность Атасуйского рудного района, увеличился приток населения из других районов страны. Ведущей отраслью народного хозяйства является горнодобывающая промышленность. Последняя развита на базе разведанных месторождений чёрных и цветных металлов: Западный Каражал, Большой Ктай, Ушкатын III и другие. Проведение работ проектируется в пределах площади геологического отвода месторождения Туебай. Площадь лицензионной территории – 4,6 км². Начало работ - 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. включительно.

Вода для хозяйственно-бытовых нужд привозная из ближайших сетей, для технических нужд (промывка проб) будет использоваться вода из траншеи (опытного карьера) расположенный на территории месторождения Туебай. Гидрографическая сеть в районе развита слабо и представлена речками Сарысу, Сюртысу, Баир, которые в летнее время пересыхают. Непосредственно на лицензионной площади, поверхностных водотоков и водоемов не имеется. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31 м³/год и технические нужды (промывка скважин) - всего 20 м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаивается в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.

Засушливый климат обусловил в районе бедную сухостепную растительность. Преобладают ковыльно-типчаковые и чернополынные растительные ассоциации на светло-каштановых песчанистых почвах в комплексе с солончаками. Луговая растительность встречается редко - в затопленных паводковыми водами низменностях. На водораздельных пространствах широко развиты низкорослые кустарниковые растения - баялыч и караганник. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается.

Животный мир беден, но своеобразен. Это хищники, мелкие грызуны. Весной на редких озерах и плесах встречаются утки гуси, кулики, журавли. В степях водятся дрофы и множество мелких птиц. Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

При проведении разведочных работ на участке Туебай ожидаемые выбросы загрязняющих



веществ в атмосферу составят: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опасн.)-0,1263т/г (2024г); 0,1263т/г (2025г); 0,1635т/г (2026г); углеводороды предельные С 12-19 (4 кл.опасн.)-0,140т/г (2024г); 0,140т/г (2025г); 0,003т/г (2026г); сероводород (2 кл.опасн.)-0,00001т/г (2024-2026гг); углерод оксид (4 кл.опасн.)-0,123т/г(2023г); 0,408т/г (2024-2025г); 0,123т/г (2026г); углеводороды (бензин) (4 кл.опасн.)-0,020т/г (2023-2026гг); азота диоксид (2 кл.опасн.)-0,008т/г (2023г); 0,351т/г(2024-2025г); 0,008т/г (2026г); углерод черный (сажа) (3 кл.опасн.)-0,0001 (2023г); 0,057т/г (2024-2025г); 0,0001т/г (2026г); сера диоксид (3 кл.опасн.)-0,0004т/г(2023г); 0,115т/г(2024-2025г); 0,0004т/г (2026г); свинец (1 кл.опасн.)-0,0001 т/г (2023-2026гг); бенз/а/пирен (1 кл.опасн.)-0,00000005т/г(2023-2026гг); азота оксид (3 кл. опасн.)-0,445т/г (2024-2025г); акролеин (2 кл. опасн.)-0,014т/г(2024-2025г); формальдегид (2 кл. опасн.)- 0,014т/г(2024-2025г). В целом по предприятию при проведении работ общий объем выбросов ЗВ по годам составит: 2023г-0,152 т/г; 2024г-1,690т/г; 2025г-1,690т/г; 2026г-0,318т/г.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,825 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

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.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

