

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« 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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «TİM Minerals»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00337698 от
11.01.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В административно-территориальном отношении объект изысканий расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 12 км севернее поселка Суыксу. В 110 км юго-восточнее расположен областной центр г. Караганды. Площадь участка составляет 4,5 кв. км. Географические координаты угловых точек: 1. 49°37'00"с.ш. 73°41'00"в.д.; 2. 49°37'00"с.ш. 73°43'00"в.д. ; 3. 49°36'00"с.ш. 73°43'00"в.д.; 4. 49°36'00"с.ш. 73°41'00"в.д. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружено несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.

Предусматривается проходка горных выработок – канав и бурение скважин. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных в крест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 29 до 80 м. Длина



канал будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0- 5,0 м., ширина 0,8м. Общее количество привязанных каналов 13 с общей длиной 1087п. м, глубина колеблется до 3 м. При проходке проектных каналов, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канала, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канала. Общий объем ПРС составит 87м³. Снятие почвеннорастительного слоя будет производиться бульдозером гусеничного типа. Бурение скважин общим объемом 5 400 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Скважины глубиной от 100 до 250 м, средней глубиной 150 м т.е. относятся к II группе скважин по глубине. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Геологической документацией будет охвачено всего – 5 400 п.м. Также предусматривается фотодокументация керна, с объемом работ 4860 п.м. Все основные виды геологоразведочных работ – буровые и горные работы будут сопровождаться комплексом опробовательских работ. После проведения всех работ производится ликвидация последствий нарушения земель, при которой недропользователь производит рекультивацию участков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Топогеодезические работы; 2. Рекогносцировочные маршруты; 3. Буровые работы; 4. Опробовательские работы; 5. Обработка проб; 6. Лабораторно-аналитические работы; 7. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 8. Камеральные работы; 9. Транспортировка и переезды; 10. Сопутствующие работы; 11. Командировки; 12. Рецензия отчета.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2027гг., непосредственно полевые работы начнутся в теплое время 2023г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2023-2026 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка составляет 450 га и находится на площади листа М-43-XX на блоках М-43-88- (106-5а-17,18) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 12 км севернее поселка Суыксу. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №1597-EL от 07.02.2022г., в 2023-2027 гг. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке.

Питьевое водоснабжение будет осуществляться бутилировано из магазинов пос. Суыксу, расположенного в 12 км от участка работ. Техническое водоснабжение пос. Суыксу. Согласно представленной информации НАО



«Государственная корпорация «Правительство для граждан» на территории участка, а также рядом, водоохраные зоны и полосы, и водоемы отсутствуют. Работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос.

Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое). Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 0,2 куб.м/сут.

ТОО «TIM Minerals» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1597-EL от 07.02.2022г., выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Блоки М-43-88-(10б-5а-17,18) на листе М-43-XX. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 49°37'00"с.ш. 73°41'00"в.д.; 2. 49°37' 00"с.ш. 73°43'00"в.д.; 3. 49°36'00"с.ш. 73°43'00"в.д.; 4. 49°36'00"с.ш. 73°41'00"в.д. Площадь лицензионной территории составляет 4,5 км² (450 га), срок права недропользования – 6 лет.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 1053м³.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: волк, лисица, сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,4 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 1,62 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 1,8 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000116 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 6,0 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000023 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 2,2005 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 3,356 т/год. Всего порядка 16,377 тонн выбросов в год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 1,74 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или



самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.7.12. п.7 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».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



