

«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 «METALS-8»

Заключение

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: №KZ20RYS00323312 от
13.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Лицензионная площадь находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 70 км на запад от города Балхаш и соприкасается с поселком Гульшат. Участок под намечаемую деятельность ограничен следующими географическими координатами: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21' 0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84"В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21'07.59"В. Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как имеется лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых № 728-EL от 06.08.2020г (переоформление лицензии от 23.09.2022г.).

Общая площадь участка – 707 га. Планируется произвести геологоразведочные работы на площади с целью изучения геологического строения площади, выяснение основных закономерностей локализации полезных ископаемых, определения ее масштабов и подсчет запасов по категории С1. По результатам поисковых маршрутов Планом предусматривается проходка траншеи, Общая протяженность траншеи, проектируемой на поскowej площади составляет 125 пог.м, средняя глубина траншеи 2,0 м. Также планируется колонковое бурение в количестве 3 шт. с общим объемом бурения 300 п.м. при помощи буровой установки марки Atlas Copco на колесном ходу. Также планируется шнековое



бурение. Количество скважин – 1000. Объем бурения- 3000 п.м. Глубина каждой скважины составляет 3м. Период проведения геологоразведочных работ - 2023-2025гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Поисковые геологические маршруты будут выполняться по маршрутным линиям, по стандартной методике в масштабе 1:1000. Объем составит 10пог.км. Планом предусматривается проходка одной траншеи механическим способом. Будет использован колесный трактор «Беларусь» с объемом ковша 0,15м³. Средняя глубина траншеи принимается равной 2 м при ширине 4,0 м. и при длине 125 м. Объем проходки составит: 1000м³. Извлеченный грунт до рекультивации будет храниться на бровке. Колонковое заверочное бурение предусматривается с целью подтверждения ранее пробуренных скважин, с целью анализа исторических материалов. Бурение будет выполняться станком Atlas Copco CS14, с буровым снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр бурения - НQ (внешний Ш 96 мм, Ш керна 64 мм), выход керна по рудным зонам – 95-100 %, по вмещающим >90 %. Объем бурения составит 300 п/м., 3 скважины. - шнековое бурение. Количество скважин – 1000. Объем бурения - 3000 п.м. Глубина каждой скважины составляет 3м. Бороздовым способом будет опробоваться траншея. Отбор бороздовых проб будет осуществляться вручную по дну траншеи, сечением 5 x 10 см. Количество бороздовых проб составит 470 шт. Исходя из среднего объема веса пород и руд 2,5-2,7 тн/м³, средний вес пробы составляет 8-12 кг. Керновому опробованию подлежит керн с видимой рудной минерализацией, полученный из скважин, пробуренных диаметром НQ (63 мм).. Отобранные пробы будут отправлены в ТОО «Центргеоланалит» г. Караганда, работающего в формате современных химико-аналитических технологий, для проведения пробоподготовки по схеме, включающей сушку, дробление, квартование, истирание. Лабораторные исследования подготовленных проб, в основном, так же предусматриваются в данной лаборатории. Объем проб на обработку составит 560.

Так как срок действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых составляет 6 лет с момента выдачи, в настоящем заявлении срок проведения геолого-разведочных работ составит 2023-2025гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 70 км на запад от города Балхаш и соприкасается с поселком Гульшат. Участок под намечаемую деятельность ограничен следующими географическими координатами: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21' 0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84"В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21' 07.59"В. Лицензия №728-EL от 06 августа 2020 года.

Ближайший водный объект оз. Балхаш находится в 6 км от участка геологоразведочных работ. Рассматриваемая промплощадка не входит в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш. Работы будут выполняться вахтовым методом. Персонал занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР,



обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в п.Гульшат (2 км) имеющем всю необходимую бытовую инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище, техническая база, мехмастерские и пр. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из пос. Гульшат, расположенного в 2 км от участка работ посредством закупа бутилированной воды (1 бутылка – 20 литров). Техническое водоснабжение будет привозное и осуществляться из п.Гульшат путем подвоза водовозом. На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижеборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижеборника биотуалета. Содержимое жижеборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

Хозяйственно- питьевые нужды - 52,5м³/год, на технические нужды - 20м³/год. На все операции будет использована привозная вода из п.Гульшат.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №№728-EL от 06.08.2020г. (переоформление лицензии от 23.09.2022г.). Географические координаты лицензионной площади: Т.1 46°38' 15,8" С 74° 20' 43,9"В, Т.2 46°38' 36,58" С 74° 21' 0,55"В, Т.3 46°38' 19,75" С 74° 21' 48,84" В, Т.4 46°38' 08,55" С 74° 21' 07.59"В.

Растительность рассматриваемого района промзоны испытывает антропогенное воздействие на протяжении ряда лет. Зеленые насаждения отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не планируется. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составит: диоксид азота (2 класс опасности) - 0,03070 т/год, углерод (3 класс опасности) - 0,04760 т/год, диоксид серы (3 класс опасности) - 0,06140т/год, сероводород (2 класс опасности) - 0.0000041т/год, оксид углерода (4 класс опасности) 0,30710 т/год, бенз/а/ пирен (1 класс опасности) 0.000001т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) 0,09231 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) – 0,51893 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности.

Ближайший водный объект оз. Балхаш находится в 6 км от участка геологоразведочных работ. Рассматриваемая промплощадка не входит в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш. Сбросы отсутствуют.



В процессе реализации деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала. Общий годовой объем образования составит 0,431т/год. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при эксплуатации месторождения будет осуществляться силами подрядных организаций.

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.

И.о.руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

