

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR»

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: №KZ77RYS00412981 от 11.07.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Kaz Mineral Resurs KMR» планирует разведку твердых полезных ископаемых на лицензионном участке № 1948-EL. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах геологического участка М-43-83-(106-56-6,7,8,11,12,13,16,17,18). Разведка будет осуществляться в Карагандинской области, Каркаралинский район. Общим целевым назначением описываемых настоящим Проектом геологоразведочных работ является выявления на площади твердых полезных ископаемых, отвечающего по качеству и объему, современным требованиям горнорудной промышленности.

Участок работ административно расположен на территории Карагандинской области, Каркаралинский район. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 49°59'0"N, 77°15'0"E; 2. 49°59'0"N, 77°18'0"E; 3. 49°56'0"N, 77°18'0"E; 4. 49°56'0"N, 77°15'0"E Площадь лицензионного участка составляет – 540 га

На лицензионной площади намечаются следующие геологоразведочные работы: - проведение разведки, выявление перспективных участков, их оконтуривание, определение параметров минерализации, установление технологических свойств руд на объектах коммерческих обнаружений: участок Тасарал с рудопроявлениями – сателлитами; участки медной и медно-золотой минерализации площади;

Перечисленные задачи определили соответствующую последовательность и методику проведения геологоразведочных работ, которые включают: - интерпретацию результатов предшествующих работ; - космическую съемку; - геологическое картирование; - геохимическое опробование; - электроразведочные и магниторазведочные работы; - бурение колонковых скважин, документацию и опробование керна; - документацию канав и бороздовое опробование; - обработку и анализ геологических проб; Геолого-поисковые маршруты проводятся по всей лицензионной площади с сеткой 200м*200м.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено 78 канав (капуш). Все выработки носят поисковый характер, поэтому предварительно не имеют четких координат; на соответствующих графических приложениях показаны наиболее вероятные их положения. Заложение канав необходимо постоянно корректировать, по результатам картировочных поисков. Обработка проб будет производиться на установки для механизированной обработки геологоразведочных и технологических проб и шлиходоводочной установки ШДУ-2М в полевых условиях. Пески к установке планируется подвозить на шлиховое на базе Камаз с объемом кузова 10 кубов. На площади необходимо проводить два вида геохимического опробования: 1. Штуфное опробование. 2. Геохимическое опробование (при мощности четвертичных отложений более 30 см проба отбирается с помощью ручного бура).

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2028 гг., непосредственно полевые работы начнутся с августа 2023 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются с мая 2024 по ноябрь 2027 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Лицензионная площадь № 1948-EL, блоки М-43-83-(106-56-6,7,8,11,12,13,16,17,18). Общая площадь земельного отвода составит около 540 га. Целевое назначение участка: разведка твердых полезных ископаемых. Продолжительность разведочных работ составляет – 6,0 лет. Начало намечаемой деятельности – август 2023 год, окончание ноябрь – 2028 год.

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора соседних сел. Ближайшие водные объекты (без названия) находятся в западном направлении на расстоянии более 1,5 км от угловых точек №№1,4. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков

Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.; объемов потребления воды Потребление воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.

На территории рассматриваемой лицензионной площади растительность скудная и представлена, преимущественно, степными полупустынными видами, среди которых преобладает ковыль, полынь и разнотравно-кустарниковая растительность. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК

На территории рассматриваемой лицензионной площади обитают успешно реакклиматизированы в конце прошлого столетия кабан и марал. Из хищных встречаются волк, лисица, корсак, барсук, горноста́й, ласка, степной хорь, рысь, манул. Основу фауны млекопитающих составляют грызуны - краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, обыкновенный хомяк, красная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. 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.

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота



диоксид (класс опасности - 2) – 2,24 т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.364 т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.14 т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.35т/год, Сероводород (класс опасности - 2) - 0.000013 т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 1.82 т/год, Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.000004 т/год, Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.035 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.84485 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1.85432 т/год. Предполагаемый объем выброса загрязняющих веществ составит: на 2024-2027 года - 7,65 тонн.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: Твердо-бытовые отходы на 2023 год – 0,4 тонн, на 2024-2027 года - 1,5 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.

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».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



