



ТОО «Ekidos Minerals (Екидос Минералс)»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ71RYS00665774 от 12.06.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке недр (участок Каратал-1) по лицензии №2608-EL от 08.04.2024 года в Павлодарской области (2024-2026 годы).

В административном отношении площадь геологического отвода участка Каратал-1 расположена в Экибастузском районе Павлодарской области. Ближайшая жилая зона от участка находится в юго-восточном направлении с. Торт-Кудук (Экибастуз Г.А.).

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целевым назначением проектируемых исследований является проведение поисковых работ на цветные металлы (медь) и золото с целью выявления промышленной рудной минерализации.

Планом разведки на 2024-2026 годы предусматривается проведение комплекса соответствующих видов работ: рекогносцировочные маршруты; наземная магниторазведка; электроразведка ВП; литохимическое опробование пород жарсорской свиты нижнего девона и тынкудукской свиты верхнего ордовика по сети 100x10 м; поисково-картировочные геологические маршруты с составлением геологической карты участка масштаба 1:10000; бурение 8 колонковых скважин; опробование; лабораторные работы; камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; составление окончательного геологического отчета; защита отчета в межрегиональном департаменте «Запказнедра».

Рекогносцировочные маршруты предусматриваются для ознакомления с границами и рельефом площади, степенью её обнаженности, определения занятости площади под сельхозугодьями, состоянием шоссейных и грунтовых дорог, а также для предварительного ознакомления с геологическим строением, геоморфологией. Маршруты будут проходиться пешком и частично на автотранспорте. В процессе маршрутов будет вестись полевая документация. Планируется проведение наземных геофизических исследований с применением современного геофизического оборудования. Первым этапом на всей площади участка Каратал-1 планируется провести наземную магнитометрическую съемку в масштабе 1:10000, по результатам которой будут определены перспективные участки под электроразведку ВП. Работы будут выполняться методом электротомографии (ВП-ДЭЗ). Всего предусматривается выполнить объем электроразведки порядка 30 п.км. Анализ результатов наземной геофизики и металлотрии создает предпосылки для продолжения дальнейших исследований. Поисково-картировочные работы планируются.



выполнять по общепринятой методике. В качестве основы для проведения маршрутов послужат профили через 100 м, ориентированы вкрест простирания основных структур участка, прокладываемые близко к магнитным профилям. Планируемый объем поисковых картосоставительских геологических маршрутов - 400 п.км. Места заложения скважин колонкового бурения будут определены после получения и обобщения результатов интерпретации геофизических и геохимических данных, получения анализа проб из поиско-картировочных маршрутов. Инклинометрические измерения в скважинах будут проводиться при спуске скважинного прибора по точкам через интервалы в 20 метров. Проектом предусматривается штупное геохимическое опробование, проводимое при проведении поисково-картировочных геологических маршрутов и металлометрии, а также керновое опробование.

Предполагаемый период разведочных работ составит 3 года - 2024-2026 годы.

Техническая (непитьевая) вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта пос. Торт-Кудук. Питьевая вода также будет доставляться из пос. Торт-Кудук флягами, кроме того, будет покупаться бутилированная вода.

Общий объем водопотребления составит: 2024 год - 727,72 м³; 2025 год - 2040,08 м³; 2026 год - 2040,08 м³.

Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет», с вывозом в специализированное предприятие.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: с целью охраны от загрязнения почвы бытовые и производственные отходы необходимо складировать в специальные ёмкости, с последующей передачей специализированному предприятию; при заправке ДЭС в обязательном порядке использовать специальные поддоны, предупреждающих загрязнение поверхности почв; производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; для уменьшения пыления при помощи поливочной машины и пылеподавление при транспортных работах; сохранение и обратная засыпка грунта; рекультивация стволов скважин путем возвращения шлама по окончании работ; техническое обслуживание спецтехники на СТО; на постоянной основе проводить инструктаж для персонала, с разъяснением вопросов охраны животного мира, сохранения среды их обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; осуществлять контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация должна осуществляться в соответствии со стандартами изготовителей; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; перемещения техники осуществлять по специально отведенным дорогам, подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ, с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; максимальное сохранение естественных ландшафтов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке на местности на предмет наличия растений, занесенных в Красную книгу РК; исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу, из геологоразведочных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники; проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на данной территории фоновые исследования отсутствуют.

В период разведки на участке Каратал-1 будут выполняться следующие виды работ: земляные; буровые; заправка ДЭС; работа спец. техники; работа и движение автотранспорта. Перечень основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки: Азота (IV) диоксид; Азота (II) оксид; Углерод (Сажа, Углерод черный); Сероводород; Сера диоксид; Углерод оксид; Бенз(а)пирен; Углеводороды предельные C12-C19; Формальдегид; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2024 год - 1,288111 тонн; 2025 год - 2,821975 тонн; 2026 год - 2,821975 тонн.



В период геологоразведочных работ образуются только твердые бытовые отходы (коммунальные). Объем образования твердых бытовых отходов составит: 2024 год - 0,136 тонн; 2025 год - 0,316 тонн; 2026 год - 0,316 тонн.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК, 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.

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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведут к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 04.07.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



