



ТОО «Dostyk-2023 (Достык-2023)»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ38RYS00360915 от 03.03.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке недр согласно лицензии за №1940-EL от 06.01.2023 года.

Участок разведки расположен в 20 км юго-западу от г.Экибастуз и в 45 км к западу от п. Майкаин. Границы территории участка недр составляют 2 блока: М-43-19-(10б-5в-9,10). Площадь лицензионной территории составляет 427 га, геологоразведочные работы планируется проводить в пределах 151 га.

Разведочные работы будут проводиться в пределах участка, ограниченных координатами: 1) 51°34'0.71" С.Ш., 75°13'12.18" В.Д.; 2) 51°34'0.74" С.Ш., 75°14'11.78" В.Д.; 3) 51°33'38.27" С.Ш., 75°14'11.74" В.Д.; 4) 51°33'9.24" С.Ш., 75°13'37.55" В.Д.; 5) 51°33'9.24" С.Ш., 75°13'13.14" В.Д..

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.

Согласно пп.7.12, п.7, Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с геологическим заданием основными задачами разведочных работ являются: Изучение рельефа местности; изучение геологического строения участка; детальная разведка участка «Аймандай», для перевода в категорию С1 (*Выявление минерализации*). Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ: проектирование; рекогносцировочные работы (*поисковые маршруты*); топографические работы; буровые работы; геофизические работы; радиометрические работы; опробование и лабораторные работы; камеральные работы.

На участке разведочных работ предусматривается создание ситуационного плана участка работ в масштабе 1:2000 и проведение комплекса топографических работ, включающего в себя бурение скважин и их привязку к пунктам топогеодезической сети. Плановые координаты всех объектов привязки

будут определены в географической системе координат, высоты в Балтийской системе. Рекогносцировочные маршруты планируется начинать в районе пройденных канав предшественников, ориентировочно площадь данного района 1,2 км², в масштабе 1:5000, т.е. наблюдения будут вестись с шагом 50 метров, отсюда количество точек на 1 км² равно 400, общее количество составит 480 точек. Предполагается, что только порядка 20% точек будут опробованы, а это составит 96 точечных (*штучных*) проб. После получения и обработки исторических данных будет выполняться детальный анализ результатов и планирование ограниченного объема буровых работ для проверки распространения минерализации на глубину. Для прослеживания минерализации, изучения ее сплошности и изменчивости содержаний по простиранию планируется бурение поисковых скважин по профилям



только на тех локальных участках, которые получают положительную оценку по результатам работ. По предварительному изучению исторических данных предусматривается бурение 52 скважины колонкового бурения, глубиной до 130 м, по сети между профилями 40-50, между скважинами 25-40. Объем бурения составит 4420 п.м. Бурение скважин будет производиться с непрерывной подачей воды в скважину. Возле скважины устанавливается стационарная герметичная емкость объемом 6 м³. Вода циркулирует по системе емкость-скважина-емкость. При помощи насосов из емкости вода подается в скважину, затем посредством шлангов возвращается назад в емкость. По завершению работ не опорожненная емкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости. Выход керна будет составлять не менее 95% по каждому рейсу проходки.

Предположительные сроки проведения работ: начало - II квартал 2023 года, завершение - I квартал 2028 года.

Водоснабжение на технические нужды предусматривается за счёт привозной воды из близлежащих населенных пунктов в объёме 1825 м³/год, на питьевые нужды работников планируется доставка питьевой бутилированной воды в объёме 100,375 м³/год.

Водные объекты располагаются на расстоянии более 2,5 км от участка проведения работ. Гидрографическая сеть района представлена многочисленными логами и ручьями, впадающими в озера Карасор, Ащиколь, Бозшасор, Майсор, Коксор и реками Оленты и Шидерты, протекающими в северо-восточном направлении в 30-60 км друг от друга. Река Оленты протекает в 18 км к западу от месторождения Бозшаколь. Река Шидерты, являющаяся наиболее крупным водотоком, пересекает район в 20 км к востоку от месторождения.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности сбросов ЗВ в окружающую среду не ожидается, воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Дизельное топливо с ближайших АЗС в объёме 20000 м³.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; оператор несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района характеризуется яркими чертами континентальности: резкими годовыми и суточными амплитудами температур, жарким летом и холодной зимой, коротким весенним периодом, сухостью воздуха и незначительным количеством осадков.

Предполагаемые объёмы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период проведения работ составят 9,9 тонн/год, наименования ЗВ: азота диоксид, азота оксид, углерод (*сажа*, *углерод черный*), сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться твёрдые бытовые отходы от непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия в объёме 1 тонн/год.

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 деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 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.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 11.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзұм Асхатович

