



ТОО «Dostyk-2023 (Достык-2023)»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (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 №KZ80RYS00424179 от 08.08.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется продолжить геологоразведочные работы с проходкой канав и траншей с целью определения промышленной оценки, уточнения горно-геологических и технологических параметров, необходимых для подсчета запасов, а также для обоснования выбора рациональной технологии их промышленной разработки (*параметров систем разработки*) и параметров технологии обогащения руд, предусматривается отобрать технологическую пробу. Участок работ предусматриваемых геологоразведочных работ М-43-19-(106-5в-9,10) административно расположен на территории Экибастузского района Павлодарской области, в 20 км юго-западу от г. Экибастуз и в 45 км к западу от п. Майкаин. Площадь лицензионной территории составляет 427 га. Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах 151 га. Географические координаты: $51^{\circ}34'0.71''$ С.Ш., $75^{\circ}13'12.18''$ В.Д.; $51^{\circ}34'0.74''$ С.Ш., $75^{\circ}14'11.78''$ В.Д.; $51^{\circ}33'38.27''$ С.Ш., $75^{\circ}14'11.74''$ В.Д.; $51^{\circ}33'9.24''$ С.Ш., $75^{\circ}13'37.55''$ В.Д.; $51^{\circ}33'9.24''$ С.Ш., $75^{\circ}13'13.14''$ 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

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ, в основные задачи которых входит: программа колонкового бурения скважин и сопутствующих работ второй очереди и сопутствующих работ достаточных для оценки полезного ископаемого до промышленных категорий; по данным выполненной программы бурения 2023 года определить границы и глубину проектной траншеи, с целью извлечения горной массы, превышающей одну тысячу кубических метров для ее технологических исследований.

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 буровых скважин и их привязку к пунктам топогеодезической сети. Плановые координаты всех объектов привязки будут определены в географической системе координат. С учётом исторических данных, предусматривается бурение 51 скважины колонкового бурения общим объемом 6 420 п.м., также, планом предусматривается резервные скважины (*15 скважин по 100 п.м.*) общим объемом 1500 п.м., итого с учетом объема резервных скважин 7 920 п.м. по сети 40x25/40x30, позволяющей оценить качество и количество полезного ископаемого до категории промышленных ресурсов и запасов.

Бурение скважин планируется производить с непрерывной подачей воды в скважину. Возле скважины устанавливается стационарная герметичная емкость объемом 6м³. 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 предусматривается не менее 95% по каждому рейсу проходки. Предусматривается проходка канав для изучения и опробования выявленных ранее рудных тел, а также, для обнаружения новых рудных зон. Проектируемые канавы предусматривается проходить механическим способом - экскаватором, планируется пройти 25 канав. Суммарная длина канав - 516 м. Глубина канав будет зависеть от мощности рыхлых отложений и изменяется от 1-1,5 м до 3-4м, средняя глубина канав 2,5 м. Общий объем проходки канав составит - 3 723,2 м³, в том числе снятие ПРС с площади 2262,6 м² составит 226,3 м³.

Рекультивация канав планируется следующим образом: в первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодородно-растительным слоем с левого борта канавы. Предполагаемый объем рекультивации составит 3723,2 м³, из них 226,3 м³ составит объем укладываемого ПРС. Для выполнения задач по отбору крупнотоннажной промышленной пробы на месторождении Аймандай, учитывая небольшую глубину залегания рудных тел, предусматривается проходка траншей по простиранию рудного тела. Траншеи по первой и второй жилам необходимы для отбора технологической пробы, выявления отработанных участков, для прослеживания рудной зоны. Длина траншеи по дну для первой жилы 224,4м для второй жилы 130,3м. Длина траншеи по поверхности с учетом въездной траншеи составит для первой жилы 370,3м для второй жилы 276,5м. Площадь траншей по поверхности с учетом въездной траншеи составляет для первой жилы 10616,7 м² для второй жилы 7648,9 м². Поперечное сечение траншей 304,9 м². Водопритока подземных вод в траншеи не предусматривается так как траншеи проходим выше уровня подземных вод.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - I квартал 2024 года, завершение - IV квартал 2027 года.

Водоснабжения при проведении полевых работ предусматривается за счёт привозной бутилированной воды. Предполагаемые объемы водопотребления: на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды - 89,25 м³/год; техническое водоснабжение - 2334,2 м³/год. При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; 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.

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. Согласно сведений заявления в границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период разведки составит - 17 тонн, в том числе: 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 11.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп. Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

