



ТОО «Гаухартау»

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 №KZ04RYS00370742 от 03.04.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется разведка твердых полезных ископаемых (*золоторудных проявлений*) на лицензионном участке №1419-EL от 23.08.2021 года, в пределах геологического участка М-43-30-(10д-5а-25), М-43-30-(10д-5б-21, 22, 23), М-43-30-(10д-5в-5), М-43-30-(10д-5г-1, 2, 3) в Баянаульском районе.

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 прослеживание и оконтуривание рудных тел, изучения их морфологии, параметров, определение характера распределения и концентрации, золотосодержащих руд и других элементов методом проведения геологического до изучения и поисково-разведочных работ.

Вблизи месторождения планируется обустроить полевую базу с жилыми вагончиками (*столовой, душевой*), камеральным помещением, стоянкой автотранспорта. Предусматриваются следующие виды работ: подготовительные и камеральные; поисковые маршруты; проходка канав вручную; бороздовое опробование; керновое опробование; топогеодезические работы; отбор технологических лабораторных проб; геологическая документация горных выработок и скважин; геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин; ручная проходка канав; разведочное бурение.

Поисковые маршруты будут ориентированы как вкрест простирацию геологических структур, так и продольно для прослеживания визуального опознания отдельных элементов геологического строения участков, выяснения структуры рудного поля, соотношений различных фракций осадочной рудовмещающей толщи. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав, предусмотрена маркировка места заложения канав на местности и топографическом плане. В зависимости от сложности геологического строения и перспективности тех или иных районов участков расстояние между маршрутами составит от 100 до 400 м.

Предусматривается регистрация маршрутной геологической информации в полевых дневниках. Планируемая поисковая площадь около 30% покрыта чехлом рыхлых четвертичных отложений мощностью 1,5-17м, общий объем поисковых геологических маршрутов - 25 п.км, ширина канав по полотну - 0,8 м, угол откоса бортов естественный, углубление полотна выработки в коренные породы - до 0,5 м. Канавы проходятся в условиях проходки при мощности рыхлых отложений до 0,5 м, при средней глубине канавы - 1,5 м, средняя площадь поперечного сечения канавы составит - 0,12 м² и общая длина канав - 360,0 п.м. (8 канав каждая по 45 м длиной, по 8 профилем). Предполагаемый объем проходки канав: V=432 м³. Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок канав с выемкой пород вручную. Проходка канав будет осуществляться вручную при не большой глубине и ширине выработок породе зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки, полотно тщательно зачищается.



металлическим веником. Засыпка канав предусматривается в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта, засыпка горных выработок планируется механизированным способом. Почвенно-растительный укладывается в последнюю очередь. Бурение колонковых скважин по разведочным профилям предусматривается для проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы вторичных и первичных ореолов.

Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: бурение будет осуществляться установкой, обеспечивающей линейный выход керна не ниже 95%; линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; скважины по глубинам входят в интервал 0-100 м; скважины вертикальные; начальный диаметр бурения - 112 мм, конечный - 97 мм; бурение с отбором керна; бурение до VII категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям - алмазными; для хранения промывочной жидкости (*техническая вода, глинистый раствор*) будут пройдены отстойники объемом 2 м³ на одну скважину. Проектируется бурение разведочных скважин по 8 профилям по 2 скважины, всего глубиной по 80 м - 16 скважин - 1280 п.м.

По способу отбора проб и осуществления опробования проектом предусматриваются следующие виды опробования: сборно-штуфное опробование, бороздовое, керновое, технологическое, всего планируется отобрать проб: керновые - 300, бороздовые - 300, штуфных - 65, групповых - 50 и технологические - 4.

В процессе реализаций намечаемой деятельности электроснабжение лагеря предусматривается осуществлять с помощью бензинового генератора (*мощность 30кВт*), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/кВт ч. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2023 год, завершение - 2025 год. На участке предусматривается вахтовый режим работы - смена 15 дней.

Водоснабжения при проведении полевых работ предусматривается за счёт привозной воды. Предполагаемый объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит - 133,125 м³, технической вода - 13 м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин, в этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены.

Согласно сведениям заявления воздействия на растительный покров и сноса зеленых насаждений в процессе ведения разведочных работ не предусматривается.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: выполнение требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр; мероприятия по охране атмосферного воздуха; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; мероприятия по охране водных ресурсов; оборудование на рабочих местах и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; своевременный вывоз отходов; запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ; движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; ограничение движения транспорта в ночное время; проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; очистка территории и прилегающих участков.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ответа РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за №20/3168 от 03.05.2023 года, координаты проектируемого участка не входят на земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006 года - не имеется.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период разведки составит - 2.54252412 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид;



углерод; керосин; пропеналь; формальдегид; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

В период геологоразведочных работ будут образовываться: твердые бытовые отходы (коммунальные) от нужд работников - 1,1 т/год; промасленная ветошь в процессе обтирания рук рабочих - 0,032 т/год. При проходке канав срезанный ПРС и извлекаемый грунт составит - 432 м³ (за весь период) засыпаются обратно. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники.

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 05.05.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп. Қайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзум Асхатович



