

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «Eurasia Copper GMK»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ60RYS00200081 от 28.12.2021 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на участке №96, состоящего из 1 блока М-43-29-(10д-56-25). Участок расположен в Экибастузском районе Павлодарской области.

Крупными населёнными пунктами ближайшие к району работ являются г. Караганда, расположен в 170 км на юго-запад и г. Павлодар в 260-270 км на северо-восток, ж/д ст. Божекул в 100 км на север, г. Экибастуз - в 160 км на северо-восток от района работ. Ближайший населенный пункт - с. им. Алькея Маргулана, расстояние - 23 км (на северо-запад), с. Айтен - 29 км (на северо-восток). Ближайшая река - Шидерты (канал Иртыш-Караганда, 7-й гидроузел); расстояние до осевой линии - 19 км.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 51°6'00" с.ш. 74°19'00" в.д., 2. 51°6'00" с.ш. 74°20'00" в.д., 3. 51°5'00" с.ш. 74°20'00" в.д., 4. 51°5'00" с.ш. 74°19'00" в.д. Общая площадь месторождения составляет 2,175 кв.км. На основании вышеизложенного, выбор других мест не планируется.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3, п.2, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК, как разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Согласно п.п.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 рамках намечаемой деятельности планируется провести: топографические работы, проходка траншей, бурение скважин, гидрогеологические работы, лабораторные работы. Топографическую съемку, геологическую съемку (маршруты), площадную геофизическую съемку и другие поисковые работы, не нарушающие почвенный слой и не имеющие эмиссий; Нарушение почвенного слоя и эмиссиями будут проводиться при разработке разведочных канав шириной 1,5 м и глубиной до 1,5 м и шурфов сечением 4х4 м глубиной до 10 м в объеме до 1000 м³ с частичным применением буровзрывных работ; Буровые работы инженерно-геологического и гидрогеологического назначения в объеме до 200 п.м (до 4 скважин) на; - Буровые работы колонкового бурения в объеме до 2000 п.м (порядка 20 скважин) с оборудованием зумпфов для бурового раствора; Буровые работы картировочного бурения РС в объеме до 500 п.м (порядка 20 скважин) без применения буровых растворов; Разведочные траншеи/карьеры для отбора валовых крупнотоннажных технологических проб в объеме 187500 м³ и глубиной до 10 м с применением БВР.

Поисково-оценочные работы планируется провести в течении четырех лет с 2022 по 2025 гг. Полевые работы планируется вести в течение трех полевых сезонов с 2022 по 2024 гг., продолжительность сезона - 8 месяцев, с апреля по ноябрь (240 дней). Камеральные работы (составление отчетов о разведке, подсчета / оценки запасов и т.п.) планируется проводить ежегодно в зимний период и в течение 2025 года.



Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший ручей - Карасу (пересыхающий), расстояние до русла - 1,8 км. Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Планируется использование хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин. Объем потребления питьевой воды - 468 м³/сезон. Объем воды для технических нужд - 100 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В процессе осуществления намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 187500 м³. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровой площадки и организации отстойников. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок и отстойников будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

В период 2022-2025 гг. будет использоваться ГСМ в объеме 50 тонн/год, приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ составит: 4.49090055 тонн в год. Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: в сезон - 0,69 т/период, 2,76 за весь период (4 года), промасленная ветошь в 2022-2025 гг. - 0,0127 т/год. В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности и помасленная ветошь, образующаяся в процессе протирки механизмов, деталей. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как - буровой шлам, отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д.

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

По данным Заявления при проведении работ предусмотрено проведение мероприятий: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС траншей и буровых площадок); применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке состоящих на государственном балансе, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности подлежит выполнение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в 150 км от районного центра.



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, в соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 28.01.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

