

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел:8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

TOO «Radiant Inc»

Заключение 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 №KZ20RYS00432825 от 29.08.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведки на твердые полезные ископаемые на лицензионном участке №1653-EL от 04.03.2022 года.

Административно территория разведки располагается в Павлодарской области, г. Экибастуз. Участок работ расположен в 60 км к западу от г. Экибастуза. Ближайший населённый пункт Шыкылдак расположен более 2 км к северу от участка. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи.

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

Согласно геологическому заданию поисково-оценочных работ общая площадь геологического отвода составит 6 блоков - М-43-17-(10в-5б-13,14,15), общей площадью около 6 км². На лицензионной площади будут проводиться следующие виды геологоразведочных работ: поисковые маршруты 30 п.км.; схематическое геологическое картирование на площади 6 км²; инструментальная разбивка профилей; дешифрирование данных дистанционного зондирования земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0,5-70 метров; топографо-маркшейдерские работы; колонковое бурение. Сроки выполнения работ будут составят 4 года (2024-2027 годы). Конечным результатом является составление предварительного отчета с подсчетом прогнозных запасов категории С1, С2, Р1. Разведочные работы предусмотрены в приделах географических координат угловых точек: 1. 51°38'0"N, 74°30'0"E; 2. 51°37'0"N, 74°30'0"E; 3. 51°37'0"N, 74°27'0"E; 4. 51°38'0"N, 74°27'0"E.

Геологические маршруты предусматриваются для картирования лицензионной площади и визуальных поисков полезных ископаемых, уточнения и пополнения имеющихся геологических карт, картирования зон метасоматически измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин.

Колонковое бурение предусматривается в случае положительной оценки результатов геофизических и глубинных геохимических исследований. Разведочное бурение планируется провести в 4 профилях, проектной глубиной 300 м. Планируется 5 скважин в одном блоке. Итого 15 скважин на 3 блока разведки. Итого 4500 погонных метров. Точные координаты мест



интервалам будет выполняться с применением бурового снаряда со съемным керноприемником. Бурение будет осуществляться силами подрядных организаций. Плановый выход керна по без угольным породам - 90%, а по угольным пластам не менее - 5%. Контроль за выходом керна будет осуществляться линейным способом, в зонах раздробленных до щебнистого состояния пород - весовым способом. Период проведения буровых работ зависит от количества задействованных станков и не должен превышать 6 месяцев. Проектом предусматривается литогеохимическое опробование керна скважин, геохимическое, керновое и технологическое опробования разведочных скважин колонкового бурения. Отобранные пробы будут доставляться в опытно-аналитическую лабораторию на изучение геофизических и геохимических характеристик. Выемка горных масс (шурфы, каналы и т.д.) на участке разведки не планируется.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2027 годов, непосредственно полевые работы начнутся с мая 2024 года.

Вода для питья и бытовых нужд предусматривается привозная из водопроводных колонок ближайших населенных пунктов. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора ближайших населенных пунктов на договорной основе. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалет с дальнейшей откачкой ассенизационной машиной и вывозом на ближайшие очистные сооружения. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на участке разведки не предусматривается.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду относятся: бытовые и производственные отходы необходимо складировать в специальные ёмкости, с последующей передачей специализированному предприятию; производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; сохранение и обратная засыпка грунта; техническое обслуживание спецтехники в сервис-центрах; 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 горной 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; проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей; снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют.

В период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота диоксид, азота оксид, сажа, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-C19, пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния. Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ на 2024-2027 года составит: 3,65 т/год.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Объем образования ТБО на 2024-2027 года составит: 1,5 т/год. Накопление ТБО предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК.

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.



Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

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 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 №4.1562 от 02.10.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Мейрманова Ж.М.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



