«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» Республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Номер: KZ73VWF00104962
Дата: 08.08.2023

ТОО «Metal Resource»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую средуи (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 №KZ86RYS00407678 от 26.06.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведочных работ в пределах блоков М-43-19-(10г-5а-4,5,10), М-43-19-(10а5в-24,25), М-43-19-(10г-5б-1,2,6,7). Участок введения планируемых работ по лицензии №1334-EL от 17.06.2021 года, расположен на территории земель г.Экибастуз.

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 планируется проведение геологоразведочных работ на медные руды: геологические маршруты - 50 п.м.; магниторазведка - 185,3 п.м.; проходка канав - 1500 п.м.; буровые работы - 32600 п.м.; геофизические исследования (*инклинометрия, гамма-каротаж*) - по 12600 п.м.; технологические исследования - 3 пробы; камеральные работы - 64 отр./мес.

Предусматриваются следующие виды работ на площади лицензий: подготовительный период и проектирование; топогеодезические; геологические маршруты; геофизические; геохимические исследования; буровые; скважинные геофизические исследования; горные работы (*канавы*); документация скважин; опробование; пробоподготовка и лабораторно-аналитические исследования; камеральные работы.

Проходка канав предусматривается механическим способом с углубкой и зачисткой дна вручную, опробоваться бороздовыми и линейно-точечными пробами. Бурение поисковых скважин планируется осуществляться колонковым способом стационарными буровыми агрегатами с применением бурового снаряда. Пневмоударное бурение с обратной циркуляцией воздуха планируется на детализацию ранее выявленных и обнаружения новых первичных ореолов рассеяния металлов: меди, золота и других элементов. Планируется проведение глубинных литогеохимических поисков. Данный вид бурения предусматривается осуществляться самоходным буровыми агрегатами.

В качестве промывочной жидкости планируется использование технической воды, в ослабленных зонах - глинистый раствор. Источником электропитания буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Заправка буровых установок, дизельных генераторов, техники предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком. Предполагаемый общий объем дизельного топлива составит: 160 т/год.

Предполагаемые сроки проведения работ: разведочные работы планируются провести в течении пяти полевых сезонов 2023-2027 гг. (по 184 дн/год).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Планом разведки ТПИ геологоразведочные работы, на участке, предусматривается

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водоем (озеро Кулболды) находится в 8 км на юго-запад от лицензионной территории;

Предполагаемый объем водопотребления: на 2023-2027гг. - 414 м^3/год; технического качества: 2023г. - 100 м^3/год; 2024г. - 350 м^3/год; 2025г. - 400 м^3/год; 2026г. - 500 м^3/год; 2027г. - 280 м^3/год. Сбросы загрязняющих веществ 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 следующие мероприятия: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; поддерживать в полной технической исправности резервуар, цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; контроль расхода водопотребления; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; организовать места сбора и временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; запрещается охота и отстрел животных и птиц; разорение гнезд; предупреждение возникновения пожаров; информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф района проведения работ представляет слабовозвышенную местность с большим количеством засолонцованных котловин. Абсолютные отметки наиболее высоких точек - 300 м, минимальные - 200-235 м. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения промплощадки предприятия нет. Климат отличается резкой континентальностью с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха.

Согласно письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за вх.№1585 от 25.07.2023 года (*исх.№20/171 от 25.07.2023г.*), 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 на 2023 год - 10.286414 т/год, в том числе: азота диоксид - 3.36 т/год; азота оксид - 0.546 т/год; сажа - 0.21 т/год; сера диоксид - 0.525 т/год; сероводород - 0.000024 т/год; углерод оксид - 2.73 т/год; бензапирен - 0.00001 т/год; формальдегид - 0.0525 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1.2674 т/год; пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния - 1.59548т/год.

На 2024 год - 12.552254 т/год, в том числе: азота диоксид - 3.36 т/год; азота оксид - 0.546 т/год; сажа - 0.21 т/год; сера диоксид - 0.525 т/год; сероводород - 0.000024 т/год; углерод оксид - 2.73 т/год; бензапирен - 0.00001 т/год; формальдегид - 0.0525 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1.2674 т/год; пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния - 3.86132 т/год.

На 2025 год - 13.535374 т/год, в том числе: азота диоксид - 3.36 т/год; азота оксид - 0.546 т/год; сажа - 0.21 т/год; сера диоксид - 0.525 т/год; сероводород - 0.000024 т/год; углерод оксид - 2.73 т/год; бензапирен - 0.00001 т/год; формальдегид - 0.0525 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1.2674 т/год; пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния - 4.84444 т/год.

На 2026 год - 11.847994 т/год, в том числе: азота диоксид - 3.36 т/год; азота оксид - 0.546 т/год; сажа - 0.21 т/год; сера диоксид - 0.525 т/год; сероводород - 0.000024 т/год; углерод оксид - 2.73 т/год; бензапирен - 0,00001 т/год; формальдегид - 0.0525 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1.2674 т/год; пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния - 3.15706 т/год.

На 2027 год - 9.888434 т/год, в том числе: азота диоксид - 3.36 т/год; азота оксид - 0.546 т/год; сажа - 0.21 т/год; сера диоксид – 0,525 т/год; сероводород - 0.000024 т/год; углерод оксид - 2.73 т/год; бензапирен - 0.00001 т/год; формальдегид - 0.0525 т/год; углеводороды предельные С12-С19 - 1.2674 т/год; пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния - 1.1975 т/год.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются отходы предполагаемым объемом: на 2023г.- 2,967 т/год; 2024г. - 8,967 т/год; 2025г. - 10,167 т/год; 2026г. - 12,567 т/год; 2027г. - 7,287 т/год;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ТБО - 0,567 т/год; буровой шлам: 2023г. - 2,4 т/год; 2024г. - 8,4 т/год; 2025г. - 9,6 т/год; 2026г. - 12 т/год; 2027г. - 6,72 т/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 31.07.2023 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

Руководитель Департамента **К. Мусапарбеков**

Исп. Қайыртас А.С.
532354

Руководитель Мусапарбеков Канат Жантуякович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.