«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: KZ48VWF00150808
Дата: 05.04.2024

ТОО «SUNRISE MINING»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал http://arm.elicense.kz по заявлению за №KZ93RYS00563722 от 01.03.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Шидерты-Экибастуз 4 площадью Площадь 20,0 км^2 в Баянаульском районе Павлодарской области. Географические координаты: 50° 51′ 00″ с.ш. 74° 47′ 00″ в.д.; 50° 51′ 00″ с.ш. 74° 50′ 59″ в.д.; 50° 49′ 00″ с.ш. 74° 50′ 59″ в.д.; 50° 49′ 00″ с.ш. 74° 47′ 00″ в.д.

Вид деятельности принят согласно: пп.2.3, п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*), разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается: подготовительный период, предполевая подготовка, топогеодезические работы, поисковые маршрут, геофизические работы, колонковое бурение, опробовательские работы, обработка проб, лабораторно-аналитические работы, засыпка горных выработок и рекультивация земель, камеральные работы, временное строительство, транспортировка и переезды; сопутствующие работы, командировки; рецензия отчета.

На первом этапе будут проведены подготовительные работы, в которые входит краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проведение топогеодезических работы, которые будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования. Всего привязке до и после проходки, т.е. по два раза, подлежат выноске и привязке 80 точек. Проведение поисковых маршрутов с целью оконтуривания выходов на дневную поверхность. Объем поисковых маршрутов составит 591,8 п.км. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штуфных проб (500 проб). Применение геофизических исследований на стадии поисковых работ в пределах площади исследований определяется петрофизическими свойствами пород и руд, а также проявлением в физических полях зон вторичных изменений и разрывной тектоники. Магниторазведка профильная будет выполнена на всех трех участках в объёме 400 п.км, квантовыми магнитометрами в непрерывном режиме записи с заданным временным интервалом (*не более 5с, что соответствует менее 5-7,0 м перемещения по профилю*) с одновременной фиксацией местоположения датчика прибора. Гравиметрические работы на площади 20,0 км^2 будут выполнены с гравиметрами типа CG-5 по сети 100х50 м,

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.

геодезия с использованием двухчастотных приемников GPS в режиме РТК. Точность гравиметрических наблюдений составит ± 0,02-0,03 мГал. Проведение горных работ, которые предусматривают горные выработки канав. Проходка канав будет осуществляться вручную. Предусматривается проходка 8 канав длиной до 50 м и глубиной 2,0 м. общим объемом 640 м^3.Общий объем ПРС составит из расчета - 400х0,8х0,1= 32 м^3.Снятие почвенно-растительного слоя будет производится вручную. После получения и обработки данных геофизических съемок и горных работ будет выполняться детальный анализ результатов и планирование ограниченного объема буровых работ для проверки распространения минерализации на глубину. Бурение скважин общим объемом 3200 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 или их аналогов. Все основные виды геологоразведочных работ - поисковые маршруты, буровые и горные работы будут сопровождаться комплексом опробовательских работ.

Разведка планируется с 2024 по 2029 год.

Ближайшие водные объекты река Ақөзек расположена на расстоянии 3,95 км., река Құрттыөзек расположена на расстоянии 7 км., река Ащысу расположена на расстоянии 10 км. Водоохранная зона рек 500 м. Участок Шидерты-Экибастуз 4 расположен за пределами водоохраной зоны.

В ходе осуществления намечаемой деятельности будет использоваться привозная вода: для хоз-питьевых нужд сотрудников питьевого качества в объёме 450 м^3/год, тогда как для бурения и приготовления глиняного раствора объём технической воды составит 800 м^3/год. Хозбытовые сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет с последующим вывозом в специализированные организации.

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

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения; контроль (*учет*) расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме; контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, в целях исключения аварийных ситуации; хранить отходы на специально оборудованных местах; регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые выбросы составят - 5.005 т/год, в том числе Азота диоксид - 0,737536 т/год, Азот оксид - 0,1198496 т/год, Сера диоксид - 0,09648 т/год, Углерод 0,06432 - т/год, Сероводород - 0,00001122 т/год, Углерод оксид - 0,6432 т/год, Смесь углеводородов - 0,003614 т/год, Смесь углеводородов - 0,001336 т/год, Пентилены - 0,0001336 т/год, Бензол - 0,0001228 т/год, Диметилбензол - 0,00001548 т/год, Метилбензол - 0,0001158 т/год, Этилбензол - 0,000003204 тонн/год, Бенз /а/пирен - 0,00000118 т/год, Формальдегид - 0,012864 т/год, Алканы С12-19 - 0,325594 тонн/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 1 т/год.

Предположительные объёмы отходов образуемых и передаваемых сторонним организациям составят 6 т/год, в том числе: Промасленная ветошь - 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 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

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.

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 29.03.2024 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

Руководитель Департамента **К. Мусапарбеков**

Исп.: Бекет Ә.А.
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.