«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: KZ60VWF00148846
Дата: 29.03.2024

ТОО «Bayan Altyn»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал http://arm.elicense.kz по заявлению за №KZ88RYS00557895 от 23.02.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на площади блоков М-43-32-(10д-5в-4,9) в Баянаульском районе Павлодарской области согласно лицензии №2237-EL от 06.11.2023 года.

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.

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

Административно площадь недропользования (участок Шомакколь II) относится к Бирликскому сельскому округу Баянаульского района Павлодарской области. Ближайший населенный пункт с. Бирлик расположен на расстоянии 5,5 км.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 2 полевых сезонов с апреля 2025 по октябрь 2026 года (продолжительность сезона - 214 дней).

Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала входящих в лицензионную территорию восточного фланга рудопроявления Баритовая жила и поиски новых рудных объектов в ее пределах с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов категории С2 и прогнозных ресурсов. Полезное ископаемое: золото, медь, серебро, цинк, свинец, молибден и др.

Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: поисковые маршруты - 50 п.м.; бурение скважин глубиной, в среднем 125 м с общим объемом 350 пог.м.; проходка канав - 500 м^3; опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг, всего 100 проб; опробование бороздовое по канавам, сечение борозды 3х10 см, длина секций пробы 1 м, вес проб 7,8 кг, всего 250 проб; керновое опробование - половина керна при распиловке; геофизические исследования в скважинах; топогеодезические работы; лабораторные работы - выполняются по договору в лаборатории специализированного предприятия; гидрогеологические исследования - при обнаружении месторождений подземных вод.

Для вскрытия, опробования и прослеживания по простиранию рудоперспективных зон предусматривается проходка экскаваторных канав глубиной, в среднем, 2 м.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусматривается использование привозной воды. Для питьевых нужд предусматривается использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Предполагаемые объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества составят - 388 м^3/год; технического качества - 20 м^3/год.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный мир и снос зеленых насаждении не 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: применение современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработка технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы; все используемые на предприятии оборудования должны соответствовать действующим в РК стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия; производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; контроль расхода водопотребления; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалеты с последующей откачкой и вывозом в специализированные места на основании договора; исключение использования воды питьевого качества для технических целей; организация места сбора и временного хранения отходов; обеспечение своевременного вывоза отходов в места захоронения, переработки или утилизации; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; сохранение растительных сообществ; предупреждение возникновения пожаров; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; осуществление всех мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также необходимо учитывать все запреты, предусмотренные законодательством РК; соблюдение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК; соблюдение на земельном участке строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на данной территории фоновые исследования отсутствуют.

Согласно письму 19.02.2024 года №ЗТ-2024-03135049 РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», данная территория располагается за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов Олег Мансурович), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики и птицы занесенные в Красную Книгу - лебедь кликун, стрепет, журавль-красавка, орел степной, орел могильник, также дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные занесенные в Красную Книгу РК – Казахстанский горный баран (Архар).

Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут являться: земляные работы при организации буровых площадок (снятие ПСП с территории буровой площадки, выемка грунта при организации зумпфов, рекультивация нарушенных земель); буровые работы; работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; земляные работы при проходке канав (снятие ПСП с территории канав, выемка и обратная засыпка грунта, рекультивация нарушенных земель); топливозаправщик; сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 2025 год - 7,33875т/год, 2026 год - 7,32949т/год.

При поисковых геологоразведочных работах будут образовываться следующие виды отходов: ТБО в объеме 1,5 т/год; медицинские отходы в объеме 0,002 т/год; промасленная ветошь в объеме 0,13 т/год; огарки сварочных электродов в объеме 0,0015 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК, временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 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*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электрондық 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.

окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- намечаемая деятельность осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- оказывает воздействия на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, с учетом требования пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

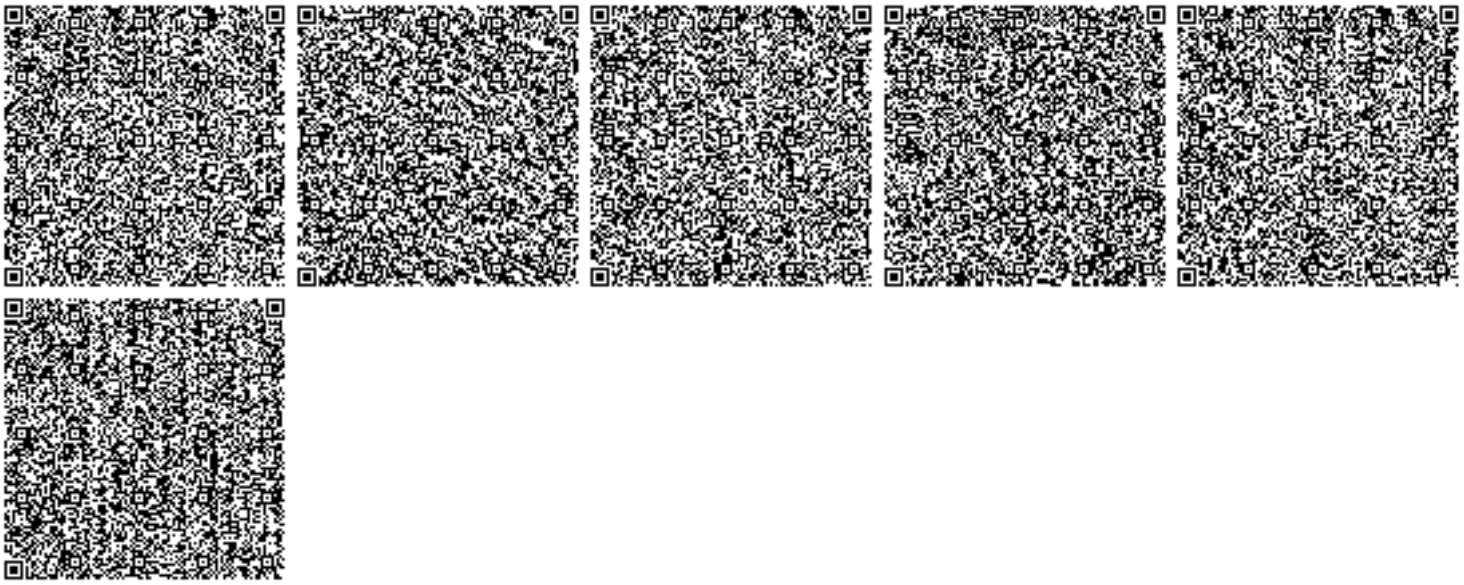
При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 19.03.2024 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

Руководитель Департамента **К. Мусапарбеков**

Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354

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.

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.