

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



Номер: KZ21VWF00097071

Дата: 15.05.2023

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

ТОО «Bayan Minerals»

Заклучение 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 №KZ96RYS00368989 от 30.03.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется разведка твердых полезных ископаемых на лицензионном участке №1804-EL от 3 августа 2022 года, на площади блоков М-43-44-(106-56-4,5,8,9), М-43-44-(10в-5а-1) в Баянаульском районе, на расстоянии до областного центра г. Павлодар - 170 км (по прямой), до пос. Баянаул - 20 км.

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 предусматривается изучение промышленного потенциала входящих в лицензионную территорию рудопроявлений Акбаз и Северо-Карасорское, поиски новых рудных объектов в ее пределах с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов категории С2 и прогнозных ресурсов. Геологоразведочные работы планируется провести на площади 10,74 км², на полезные ископаемые (медь, золото, серебро, цинк, свинец и др.).

Предусматриваемая разведка твердых полезных ископаемых включает в себя такие работы, как: бурение скважин глубиной от 50 до 200 м и одной скважины глубиной 500 м с общим объемом 1200 пог.м; проходка канав - 1000 м³; опробование точечное - в поисковых маршрутах, вес проб до 1 кг, всего 100 проб; опробование бороздовое - при опробовании по канавам, сечение борозды 5х10 м, вес пробы 12,5 кг при длине пробы 1 м, всего 500 проб.; линейно-точечное (геохимические) опробование по канавам и керну скважин, длина пробы до 3 м, вес до 1 кг, всего 320 проб.; ядерное опробование - половина керна при распиловки; геофизические исследования в скважинах; топогеодезические работы; лабораторные работы; гидрогеологические исследования - при обнаружении месторождений подземных вод.

Геологическими задачами разведки на период недропользования являются тщательное изучение, анализ, оценка качества и прогностических возможностей исторических геологопоисковых (геофизических, геохимических и геологических) материалов по лицензионной площади, выяснение основных оценочных параметров рудопроявлений Акбаз и Северо-Карасорское и новых выявленных рудных объектов. С этой целью будут проводиться камерально-подготовительные работы, а в полевые периоды - поисково-геологические маршруты, наземные горные (канавы) работы и бурение скважин с отбором керна, опробование рудных тел и вмещающих пород по канавам и керну скважин, химико-аналитические работы.

В связи с выявлением предшественниками на участке Акбаз угленосных нижекарбоновых отложений залежей каменного угля. В условиях наличия надвиговых структур на участке и необнаженность углеперспективной толщи, потребуется тщательное картирование угленосных отложений, изучение пликативной и дизъюнктивной тектоники для рационального размещения поисковых скважин. Из-за ограниченной площади развития углеперспективной толщи и наличия надвигового их перекрытия поиски кондиционных угольных пластов на участке Акбаз представляются малоперспективными.



Для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие иные ресурсы: дизельное топливо, планируется приобретать по договору у специализированных предприятий предполагаемым объемом - 10 т/год; дизельное топливо будет использоваться для электроснабжения полевого лагеря на ДЭС и для электропитания буровых установок.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении 4 полевых сезонов полевых сезонов с 2023 - 2026 гг. (*продолжительность сезона - 214 дней*). В 2027-2028 гг. предусматриваются камеральные работы и составление отчета по результатам работ.

Водоснабжения при проведении полевых работ предусматривается за счёт привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Предполагаемые объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества - 852,576 м³/год; технического качества: 11000 м³/год. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета с дальнейшей передачей специализированной организации.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия относятся: 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; организовать места сбора и временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз 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.

Также предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Экибастуз в 85,5 км от площади лицензии. Согласно письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» за №20/2992 от 20.04.2023 года, координаты проектируемого участка не входят на земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На данной территории встречаются дикие копытные животные - занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан - Казахстанский горный баран (Архар) и ценный вид диких копытных животных - Сайгак.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период разведки составит: 2023 год - 0,84499 т/год; 2024 год - 1,347 т/год; 2025 год - 1,347 т/год; 2026 год - 0,95938 т/год, в том числе: азота диоксид; азота оксид; сероводород; углерода оксид; алканы C12-C19; пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%.

В процессе проведения геологоразведочных работ образуются следующие виды отходов: ТБО - 5,025 т/год; медицинские отходы - 0,02 т/год; промасленная ветошь - 0,216 т/год. Предусматривается временное складирование отходов на месте образования сроком не более шести месяцев с дальнейшей передачей специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

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

В соответствии п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - *Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на 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 Инструкции.

Так, в ходе изучения сведений Заявления, а также предложений замечаний заинтересованных государственных органов, установлено наличие *возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:



- намечаемая деятельность предполагается в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.
- возможно, окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, упомянутых в вышеуказанном пункте;
- оказывает воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами животных (*а именно, места размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 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.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса 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; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние экологических систем; 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.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанных в протоколе от 03.05.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М.Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

