

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketlik mekemesi



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

071400, Semeyqalasy, B.Momysulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

TOO «MBE Gold»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности TOO "MBE Gold" «Проведение разведки твердых полезных ископаемых на участках коренной золотоносности, на площади блоков М-44-103-(10а-5а-6,7,8,11,12,13) на учаске Коянды, расположенных на территории Жарминского района области Абай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ32RYS00495271 от 29.11.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведки недр расположен в Жарминском районе области Абай. Ближайший населенный пункт – 48 км к западу от районного центра с. Калбатау, и в 200 км от г. Семей на юго-восток. Село Карашоки находится в 3 км к западу от участка и связано с ним хорошими грунтовыми дорогами. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз-Тобе находится в 23 км на юго-восток. Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2027-EL от 24 мая 2023 года, срок использования участка составит 6 лет. Площадь участка составляет 13,8 кв.км или 1380 га.

Географические координаты с.ш., в.д. 1. N49°19'00 E81°00'00 2. N49°19'00 E81°03'00 3. N49°17'00 E81°03'00 4. N49°17'00 E81°00'00;

Предполагаемый срок начала полевых работ апрель-май 2024 года, завершение работ в 2028 году (в период действия лицензии на недропользование).

Краткое описание намечаемой деятельности

Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых TOO "MBE Gold" При проведении разведки будут проведены рекогносцировочные и поисковые маршруты, пройдены канавы, пробурены разведочные поисковые скважины. Из всех горных выработок будут отобраны пробы для лабораторных исследований. Разведочные работы будут включать: Общие объемы горных работ при разведке составят: - проходка канав механизированным способом - 3000 п.м. или 6588 м³. Количество проб: 1245. После прохождения канав и выявления рудных зон, и пневмобурения планируется проведение буровых работ колонковым способом, для прослеживания рудных тел на глубину и заверки результатов пневмобурения. Общий объем колонкового бурения 10 скважин 1000 п.м. Бурение всех колонковых скважин планируется буровыми установками «Atlas Copco CHRISTENSEN CS14» или аналогичными буровыми станками. Бурение проводится буровым



снарядом «Boart Longyear» (HQ). Для промывки скважин при бурении под обсадную колонну будет применяться глинистый раствор, приготавливаемый непосредственно на буровых площадках в глиномешалках с электроприводом. Промывка осуществляется полимерной промывочной жидкостью, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его остановке в забое.

Полевые работы: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты - общим объемом 60 км, по 10 км геологических маршрутов на каждый блок, исходя из количества 6 блоков, общая протяженность маршрутов составит 60 км и отбор 100 геохимических проб, также по старым канавам, пройденным в советский период, планируется отбор 100 бороздовых проб. Горные работы. На первом этапе планируется пройти 30 канав через 100 метров для вскрытия, прослеживания и уточнения перспективности зон гидротермальной проработки и кварцевых жил, выявленных ранее. Длина 20-ти канав, проходимых через зоны, с учетом выхода из них на 5 метров составит 1000 п. м. 10 оконтуривающих канав будут длиной по 100 м. На первом этапе будет пройдено 2000 п. м. канав. На втором этапе, после получения результатов анализов по маршрутам и канавам первого этапа потребуется сгущение сети канав для завершения оценки выявленных объектов соответствующей категории С1. На сгущение запланировано 50 % от общего объема канав т.е. 1000 п.м. Объем выемки разрушенных экскаватором пород составит: $0,1\text{м} \times 1,1\text{м} \times 3000\text{ м} = 330\text{ м}^3$. По окончанию работ, после документации и опробования каждой канавы, если не будет необходимости переопробования, канава будет засыпана. В первую очередь будет засыпаться нижний слой породы, затем почвенно-растительный слой, с оптимальной утрамбовкой и планировкой с использованием фронтального погрузчика, либо бульдозера. Завершение же обратной засыпки пройденных канав будет осуществляться ежесезонно, не позднее октября - ноября отчетного года. Объем обратной засыпки составит соответственно 6588 м^3 Общий объем проходки канав составит 3000 п.м.; Буровые работы: пневмударное бурение 35-ти скважин глубиной до 30 м; общий объем 1050 п.м.; колонковое бурение 10 скважин глубиной до 100 м, общим объемом 1000 п.м.; опробовательские работы; гидрогеологические исследования; инженерно-геологические исследования; лабораторные (аналитические) работы: предусматриваются следующие виды и объемы химико-аналитических работ: пробирный и атомно-абсорбционный анализ на золото: бороздовых проб и проб, отобранных в геологических маршрутах –1245, шламовых —541, керновых –1030. Итого 2 816 анализов. технологические исследования: технологическая проба массой до 0,5 т; камеральные работы.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого назначения будет осуществляться из зимовки «Иман», а также привозной бутилированной питьевой водой заводского изготовления для полевого лагеря в объеме не более 300 л. Водоснабжение технической водой – также будет осуществляться с зимовки «Иман». Объемы потребления технической воды примерно 420 м^3 на весь объем бурения колонковых скважин; операций, для которых планируется использование водных ресурсов.

Предусмотрены от 11 источников выбросов, из них 9 не организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 8 нормируемые наименований. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта (т/год). В 2024 году: Сероводород (0333) Класс опасн.2 - 0.0000001, Углеводороды предельные C12-C19 (2754) Класс опасн.4 – 0.000034, Пыль не орган. сод. двуокись кремния в %:70-20 (2908) Класс опасн.3 – 0.210383. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят в 2024 году – 0.2104171 т/год; В 2025 году: Сероводород (0333) Класс опасн.2 - 0.0000001, Углеводороды предельные C12-C19 (2754) Класс опасн.4 – 0.000034, Пыль не орган. сод. двуокись кремния в %:70-20 (2908) Класс опасн.3 – 0.58888. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят в 2025 году – 0.5889141 т/год; В 2026 году: Азота(IV) диоксид (0301) Класс опасн.2 – 0.546, Азот (II)оксид (0302) Класс опасн.2 – 0.0000001, Аммиак (0303) Класс опасн.2 – 0.0000001, Сероводород (0333) Класс опасн.2 – 0.0000001, Углеводороды предельные C12-C19 (2754) Класс опасн.4 – 0.000034, Пыль не орган. сод. двуокись кремния в %:70-20 (2908) Класс опасн.3 – 0.210383. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят в 2026 году – 0.5460001 т/год.



(0304) Класс опасн.3 –0.709, Углерод (0328) Класс опасн.3 – 0.091, Углерод оксид (0337) Класс опасн.4 – 0.455, Проп-2-ен-1-аль (1301) Класс опасн.2 – 0.0218, Углеводороды предельные C12-C19 (2754) Класс опасн.4 – 0,218034, Сера диоксид (0330) Класс опасн.3 – 0.182, Сероводород (0333) Класс опасн.2 - 0.0000001. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят в 2026 году – 2.2228341 т/год;

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: Твердые бытовые отходы (ТБО), код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 1,094 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/378 от 03.04.2023 г., №01-04-01/992 от 24.07.2023 г.) и РГУ «Семей орманы» (№11-03/625 от 12.04.2023 г., 11-03/1366 от 21.07.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/589 от 18.05.2023г.) проектируемый участок ТОО «МВЕ Gold», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность - Проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7 пп.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал

Руководитель департамента

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

