

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



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

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 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

№ _____

ТОО «Stellar Mining»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «StellarMining» «План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы на один год, на период 2025 г в Аягозского района области Абай».

Материалы поступили на рассмотрение KZ63RYS00546802 от 08.02.24
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административно-территориальном отношении Нурбай-Сарыбулакская лицензионная площадь находится на территории Аягозского района области Абай. Ближайший населенный пункт поселок Коксала расположен у южной рамки участка.

Площадь контрактной территории составляет 100,38 кв.км. Границы геологического отвода обозначены следующими координатами угловых точек: Участок 1 (Сарыбулак-Басшоқы): 1. 48° 01'30.00" N 78° 52' 0.00" E 2. 48° 03' 11.00" N 78° 55' 19.00" E 3. 48° 00' 0.00" N 79° 01' 0.00" E 4. 47° 56' 29.00" N 79° 00' 0.00" E. Площадь участка – 61,4 кв.км. Участок 2 (Нурбай): 1. 47° 56' 00.00" N 79° 10' 0.00" E 2. 48° 00' 0.00" N 79° 10' 0.00" E 3. 48° 00' 0.00" N 79° 04' 0.00" E 4. 47° 56' 0.00" N 79° 04' 0.00" E. Площадь участка– 55,38 кв.км. Географические координаты контрактной территории для оценки обнаруженной минерализации (проявления): Участок 1 (Сарыбулак-Басшоқы): 1. 47° 59' 31.17" N 78° 55' 03.04" E 2. 48° 03'11.00" N 78° 55' 19.00" E 3. 48° 00' 0.00" N 79° 01' 0.00" E 4. 47° 57' 16.75" N 78° 58' 46.35" E. Площадь участка – 45,0 кв.км. Участок 2 (Нурбай): 1. 47° 56' 00.00" N 79° 10' 0.00" E 2. 48° 00' 0.00" N 79° 10' 0.00" E 3. 48° 00' 0.00" N 79° 04' 0.00" E 4. 47° 56' 0.00" N 79° 04' 0.00" E. Площадь участка – 55,38 кв.км. Основанием для проведения проектируемых работ является письмо Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан исх. №03-2-18/12460-И от 19.12.2023г. (Протокол ЭК №35 от 07.12.2023г.) о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт № 4510-ТПИ от 23.12.2014 года на проведение разведки медных руд на месторождениях Нурбай-Сарыбулакской группы в ВКО, в части продления срока действия контракта на 1 год для оценки. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Контракт №4510- ТПИ от 23 декабря 2014 года выдан на разведку медных руд на месторождениях Нурбай-Сарыбулакской группы в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.



В связи с продлением Контракта № 4510-ТПИ на разведку медных руд на месторождениях Нурбай-Сарыбулакской группы в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, разрабатывается «План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы на один год» на период 2025г.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2025г.

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав и шурфов, бурение колонковых скважин, каротажные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества медьсодержащих руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать. 1. Геолого-поисковые маршруты в объеме 220,0 пог.км. 2. Геологосъемочные работы – 3,4 кв.км. 3. Топографические работы – 2,0 кв.км. 4. Горные работы – 2000 м³. 5. Геофизические работы – 7,4 кв.км. 6. Бурение скважин – 4000 пог.м. 7. Гидрогеологическое бурение – 300 м. 8. Опробование: а) 80 штучных проб; б) 80 групповых проб; в) 2090 керновых проб; г) 1910 геохимических проб; д) 700 бороздовых проб; е) 440 литохимических проб; ж) технологическая проба – 50 тонн. Размещение полевого лагеря предусматривается в период 2025г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г.: 6,303185536 г/с, 6,52205625т/г. Азота диоксид 0,349289 г/с, 1,338848 т/г; азота оксид 0,056759 г/с, 0,217563 т/г; углерод 0,023194 г/с, 0,08752 т/г; серы диоксид 0,054056 г/с, 0,20524 т/г; сероводород 0,000031 г/с, 0,000011 т/г; углерод оксид 0,2835 г/с, 1,09708 т/г; Бенз/а/пирен 0,000000536 г/с, 0,00000225 т/г; Формальдегид 0,005517 г/с, 0,021202 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,144449 г/с, 0,515499 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 5,38639 г/с, 3,039091 т/г.

Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 449,7 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 215,0 м³/ год. операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Сбросы загрязняющих веществ не планируется.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж).

По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 1,294 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно- бытовой



деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» № 26-9-289 от 29.02.2024 год отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

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. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И.о. Руководителя Департамента

А.Алдабергенов



исп. Ахметов Р.М.
тел:52-19-03

И.о. руководителя

Алдабергенов Аслан

