

Номер: KZ65VWF00063881

Дата: 18.04.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**Частная компания Meteor Mining Company
KZ (Conduit24) Ltd**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии № 1240-EL от 23 февраля 2021 года в Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ96RYS00218348 от 25.02.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность, частная компания «Meteor Mining Company KZ (Conduit 24) Ltd», проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на площади лицензии № 1242-EL.

Участок разведки расположен на площади листов М-43-23-Г; 35-Б на территории Аягозского района Восточно-Казахстанской области. Геологоразведочные работы планируется провести на площади 93,29 км².

Основные виды работ: рекогносцировочные маршруты - 50 п.км, топогеодезические работы – 15 ф.т., поисково-картировочные маршруты - 500 п. км, наземная магниторазведка 533 п.км, электроразведка 100 п.км, поисковое бурение 3000 п.м, геофизические исследования - 3000 п.м., опробование - 2800 проб, пробоподготовка - 2800 проб, аналитические исследования. Снятие плодородно растительного слоя предусмотрено при организации буровой площадке. Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом – 600 м³. Геологоразведочные работы планируется провести в течении четырех полевых сезонов 2022-2025 г.г (продолжительность сезона – 214 дней).

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

Геологоразведочные работы планируется провести на площади 51,34 км². Основные виды работ: рекогносцировочные маршруты - 40 п.км, топогеодезические работы - 10 ф.т., поисково-картировочные маршруты - 70 км, наземная магниторазведка 100 п.км, электроразведка 25 п.км, поисковое бурение 2000 п.м, геофизические исследования - 2000 п.м., опробование, пробоподготовка, аналитические исследования.

Для решения поставленных задач необходимо выполнение следующего комплекса геологоразведочных работ: -комплекс топографо-геодезических работ; - рекогносцировочные маршруты; - поисково- картировочные маршруты; - наземные геофизические исследования в составе магниторазведки, электроразведки модификации диполь-диполь; -поисковое колонковое бурение и ГИС; - опробовательские работы; -лабораторные работы; -камеральные работы по обработке результатов полевых исследований; -составление окончательного геологического отчета с доведением до стадии обоснования коммерческого обнаружения по отдельным перспективным участкам и в целом по площади; защита отчета в межрегиональном департаменте «Востокнедра».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы азота диоксид (2 класс) - 2,854164463 т/год, азота оксид (3 класс) - 3,710413802 т/год, сероводород (2 класс) - 0,00000245887 т/год, углерода оксид (4 класс) - 2,378470386 т/год, алканы C₁₂-C₁₉ (4класс) - 0,000875709 т/год, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния (3 класс) - 0,0926496 т/год.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. В районе расположения участка отсутствуют поверхностные водотоки и водоемы.

Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: в 2022-2025 годы – 221,704 м³/год; технического качества: в 2023 году – 30 м³/период, 2024 году – 18 м³/ период, в 2025 году – 12 м³/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяйственных нужд, технического качества для бурения скважин.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при



геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при организации буровой площадке. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 2) Пищевые отходы в объеме 1,284 т/год образуются в процессе приготовления пищи, №20 02 01 3) Буровой шлам в объеме 0,46 тонн при бурении 2000 п.м., № 01 05 99 4) Медицинские отходы в объеме 0,006 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Намечаемая деятельность: проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые относится к II категории (ЭК РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп. 7.12 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, 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 оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 31.03.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.
тел 766-432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

