

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

ТОО "Karatau Mining (Каратау Майнинг)"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 03.04.2025 г. вх. № KZ08RYS01073435

Общие сведения. По административному положению площадь геологоразведочных работ расположена в Кызылординской области Республики Казахстан. Участок находится в Жанакорганском районе, в 45 км северо-восточнее районного центра Жанакорган (на площади листа L-42-136). Через эти районные центры проходит автотрасса Хоргос – Самара и железная дорога Алматы – Москва.

Координаты участка Северные широты Восточные долготы 44°12'0.00" 67°38'0.00" 44°12'0.00" 67°42'0.00" 44°11'0.00" 67°42'0.00" 44°11'0.00" 67° 43'0.00" 44°10'0.00" 67° 43'0.00" 44°10' 0.00" 67° 38'0.00".

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполовые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет.

Целевое назначение работ, пространственные границы объекта, основные оценочные параметры Продолжение разведки месторождения Домба с целью наращивания минерально-сырьевой базы путем перевода прогнозных ресурсов в промышленные категории, оценка перспектив выявления месторождений твердых полезных ископаемых на основе комплекса структурно-формационного анализа, ревизии первичных материалов геофизических, геологических, гидрогеологических и геохимических исследований, выполненных ранее поисково-съёмочных и поисково-разведочных работ.

Схема предусматривает очередность (I и II очереди) проведения буровых работ и обеспечивает рациональное распределение материальных и финансовых ресурсов недропользователя в прямой зависимости от результатов I этапа. В случае получения неоднозначных геологических результатов по итогам бурения поисковых скважин I очереди в полном объеме (включая горных работ канав, шурфов), у недропользователя возникает право не приступать к реализации II очереди бурения скважин. При таких обстоятельствах уместно ожидать от недропользователя и продолжения работ на основе технико-экономических расчетов и анализа возможных геологических рисков. В настоящем проекте очередность буровых работ связана с проектными глубинами поисковых скважин и разграничивается следующим образом: I очередь – поисковые скважины глубиной 250 м; II



очередь - поисковые скважины глубиной 300 м. Максимальная глубинность проведения поисков на медные руды составляет 300 м и отвечает существующим общемировым подходам, согласуется с технико-технологическими возможностями открытой разработки месторождений подобного типа. Продолжительность поисковых работ по проекту принимается 5 (пять) календарных года, что не противоречит общему сроку разведки по законодательству о недрах, равному 6 лет, а также – сроку реализации проекта по технической спецификации (6 лет). Первые три года проект включают полевые работы в соответствии с принятой очередностью буровых работ, т.е. в 1-й год – бурение скважин с проектной глубиной 250 м, во 2-й год – бурение скважин с проектной глубиной 300 м. 3-й год считается камеральным и предусматривает полный анализ геологической информации и написание итогового отчета.

В случае принятия решения по результатам 1-го 2 -го года о прекращении дальнейших работ, камеральный период с составлением итогового отчета наступит в 3-й год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. В результате проведенной предварительной инвентаризации источников загрязнения атмосферы выявлено 11 неорганизованных источников загрязнения.

План разведки разрабатывается с учетом заданного срока работ (геологического изучения участка) равного 6 (шесть) лет. Начало работ: 2025 год. Окончание работ: 2030 год.

Расчетом выявлено, что при разведке будут иметь место выбросы в следующем количестве - 2.00658831112 г/с и 7.8972370842 тонн/год;

Выбросы от передвижного автотранспорта составляют 0,3336 т/год.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

ДЭС-5 , Бытовая печь, Резервуар для бензина и дизельного топлива Наземные резервуары для бензина объемом $V=5$ м³ (1 ед.) и для дизтоплива объемом $V=10$ м³ (2 ед.) предназначены для приема, хранения и отпуска ГСМ. *Буровой станок* с электроприводом предназначен для выработки и подачи электроэнергии. Рабочим топливом для бурового станка служит дизельное топливо.

Проходка шурфов и канав на участках предусматривается для изучения с поверхности ранее выделенных и вновь выделенных рудных зон вкост их простираения. В пределах участка канавы предполагается проходить в створе условно выделенных разведочных линий через 50м.

Земляные работы Для сохранения плодородно-растительного слоя перед началами работ предусматривается их снятие. При проходке горных выработок плодородный слой будет складироваться отдельно от торфов и песков.

Буровые работы Для поисков скрытых и погребенных месторождений будет использовано бурение. Направленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками. С помощью скважин колонкового бурения будет изучаться перспективность вновь выявленного оруденения на глубину, и производиться оценка известных проявлений.

Водопотребление и водоотведение. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при разведке объекта составит: - водопотребление – 6,912 м³/сут, 2522,88 м³/год; - водоотведение - 6,912 м³/сут, 2522,88 м³/год. Технические нужды 100 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хоз-бытовых нужд работников.

Для хоз-бытовых сточных вод будет сооружен септик с глиняной гидроизоляцией на 8,0 м³. По мере заполнения стоки будут откачиваться и вывозиться специальной организацией на договорной основе. Предусматривается устройство туалетных кабин "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия..

Отходы. В результате жизнедеятельности работающего персонала образуются твердо бытовые отходы объем образования отходов производства и потребления составит



коммунальных отходов согласно проведенным расчетам составит 2,4 т/год, золошлака 0,13 т/год. На территории проектируемого объекта не предусмотрено размещение отходов производства и потребления. Отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору предприятиям имеющим лицензию на выполнение работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) в соответствии с пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



