

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «CUPRUM MINING GROUP»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00423171 от 04.08.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Участок работ административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и находится в 4-х км к северо-западу от пос. Родниковский, в 54-х км к северо-востоку от п. Молодежный и в 155 км на северо-восток от г. Караганды. Площадь лицензионного участка составляет 15,12 км². Географические координаты угловых точек: 1. 51°09'00"с.ш. 73°58'00"в.д.; 2. 51°09'00"с.ш. 74°00'00"в.д.; 3. 51°06'00"с.ш. 74°00'00"в.д.; 4. 51°06'00"с.ш. 73°59'00"в.д.; 5. 51°05'00" в.д. 73°59'00"с.ш.; 6. 51°05'00" в.д. 73°58'00"с.ш. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисковооценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.

Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 5 м. предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором канав средней глубиной 2 м и средней шириной 1.0 м. Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Опробование канав будет



осуществляться сплошным бороздовым способом по двум стенкам либо почве, сечение борозды – 10 х 5 см, средняя длина секции – 1м. Проектом предусматривается проходка 20 канав, средней длиной 100 м. Общая длина канав составит: 20 кан х 100 м = 2000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (2000 пог.м) х сечение канав (1 м х 2 м) Итого: 2000 м х 1 м х 2 м = 4000 м³. Перед проведением документации и опробованием канавы зачищаются вручную по 1-й из стенок, на сопряжении с полотном канав по всей длине канавы. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на медное и золотое оруденения намечено пробурить 4000 пог.м., 40 скважин. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95%, глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит от 50 м до 150 м. Начальный диаметр всех скважин 108-112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 4000 пог.м бурения. Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований. Бурение планируется проводить станками Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съёмным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». После проведения всех работ производится ликвидация последствий нарушения земель, при которой недропользователь производит рекультивацию участков.

Краткое описание намечаемой деятельности

Цель работ - провести опробование с целью определения содержания меди, золота и серебра, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал. Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участка разведки является бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Поисковые маршруты; 2. Топографические работы; 3. Наземные геофизические работы; 4. Горные работы (канавы); 5. Буровые работы (колонковое бурение); 6. Гидрогеологические исследования; 7. Опробование; 8. Лабораторные исследования; 9. Камеральные работы; 10. Оценка ресурсов по стандартам JORC.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2029 гг., непосредственно полевые работы начнутся в сентябре 2023 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2023-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка составляет 15,12 км² и находится в пределах блоков М-43-28- (10е-56-9,10,14,15,19,20,24) Осакаровского района Карагандинской области, в 4-х км к северо-западу от пос. Родниковский, в 54-х км к северо-востоку от п. Молодежный и в 155 км на северо-восток от г. Караганды. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №2063-EL от 04 июля 2023 года, в 2023-2029 гг. Полевые работы в



течение первых пяти теплых сезонов. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке;

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчёте 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора пос. Родниковский. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (на территории района берет начало река Ишим, и в непосредственной близости находится канал им. Сатпаева), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удалённости водных объектов; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое); объемов потребления воды. Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

ТОО «Cuprum Mining Group» имеет лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых №2063-EL от 04 июля 2023 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Блоки М-43-28-(10е-5б-9,10,14,15,19,20,24) в Осакаровском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 51°09'00"с.ш. 73°58'00"в.д.; 2. 51°09'00"с.ш. 74°00'00"в.д.; 3. 51°06'00"с.ш. 74°00'00"в.д.; 4. 51°06'00"с.ш. 73°59'00"в.д.; 5. 51°05'00" в.д. 73°59'00"с.ш.; 6. 51°05'00" в.д. 73°58'00"с.ш. Площадь лицензионной территории составляет 15,12 км², срок права недропользования – 6 лет;

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зелёных насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которые наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,129 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000007 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,1992 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,257 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000014 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 1,28563 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000041 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,386 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,012766 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,000063 т/год. Всего порядка 2,269 тонн выбросов в год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по



мере необходимости в сервис-центрах ближайших населённых пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,925 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключён непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых 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.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 приведёт 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 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 размещённого на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А. Кулатаева

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

