

**«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 «QAZ Cuprum Group»

Заклучение

**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: №KZ92RYS00506413 от 12.12.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «QAZ Cuprum Group» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Коктас-6 в Осакаровском районе Карагандинской области.

Участок работ Коктас-6 административно расположен на территории Осакаровского района Карагандинской области и находится в 8,5 км к востоку от пос. Молодежный, в 6,5 км на север от п. Шидерты и в 106 км на северо-восток от г. Караганды. Площадь лицензионного участка составляет 17,3 км². Географические координаты угловых точек: 1. 50°44'00"с.ш. 73°39'00"в.д.; 2. 50°44'00"с.ш. 73°42'00"в.д.; 3. 50°42'00"с.ш. 73°42'00"в.д.; 4. 50°42'00"с.ш. 73°37'00"в.д.; 5. 50°43'00"с.ш. 73°37'00"в.д.; 6. 50°43'00"с.ш. 73°39'00"в.д.. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных 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 x 5 см, средняя длина секции – 1м. Проектом предусматривается проходка 20 канав, средней длиной 100 м. Общая длина канав составит: 20 кан x 100 м = 2000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (2000 пог.м) x сечение канав (1 м x 2 м). Итого: 2000 м x 1 м x 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. Объем работ по зачистке канав составит 4000 м³ x 0.2 = 800 м³. геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания 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 - проведение разведки медь-золотосодержащих руд на участке Коктас-6 в комплексе с наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качеств и свойств полезного ископаемого. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: -Поисковые маршруты, -Топографические работы, -Наземные геофизические работы, -Горные работы (канавы), -Буровые работы (колонковое бурение), -Гидрогеологические исследования, -Опробование, -Лабораторные исследования, - Камеральные работы, -Оценка ресурсов по стандартам JORC.

Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2028гг., непосредственно полевые работы начнутся в апреле 2024г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2025-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. Работы будут выполняться вахтовым методом. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2025-2027 гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка Коктас-6 составляет 17,3 км² и находится в пределах блоков М-43-10-(10г-5г-10,13,14,15), М-43-10-(10д-5в-6,7,11,12) Осакаровского района Карагандинской области, в 8,5 км к востоку от пос. Молодежный, в 6,5 км на север от п. Шидерты и в 106 км на северо-восток от г. Караганды. Разведочные работы будут



проходить в период действия лицензии №2088-EL от 07 августа 2023 года, в 2024-2028гг. Полевые работы в течение первых четырех теплых сезонов. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке.

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 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. Молодежный. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (на территории района берет начало река Ишим, и в непосредственной близости находится канал им. Сатпаева: вдх. Гидроузла №11 - в 2 км на запад от участка, вдх. Гидроузла №10 - в 2,5 км на север от участка, вдх. Гидроузла №9 – в 9,5 км на северо-восток от участка, оз. Шабынды в 12 км на юг от участка), работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос. Установление водоохраных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.

ТОО «QAZ Ciprum Group» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №2088-EL от 07 августа 2023 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Блоки М-43-10-(10г-5г-10,13,14,15), М-43-10-(10д-5в-6,7,11,12) в Осакаровском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 50°44'00"с.ш. 73°39'00"в.д.; 2. 50°44'00"с.ш. 73°42'00"в.д.; 3. 50°42'00"с.ш. 73°42'00"в.д.; 4. 50°42'00"с.ш. 73°37'00"в.д.; 5. 50°43'00"с.ш. 73°37'00"в.д.; 6. 50°43'00"с.ш. 73°39'00"в.д. Площадь лицензионной территории составляет 17.3 км², срок права недропользования – 6 лет.

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 зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых 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 0,1935 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,00000105 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,2988 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3855 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000021 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 1,928445 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00000615 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,579 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,019149 т/год; бензин (класс опасности 3) – 0,0000945 т/год. Всего порядка 3,4045 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 населенных 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.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности 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 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 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

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



