

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« 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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «BC Mining (Би Си Майнинг)»

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: №KZ12RYS00413278 от 11.07.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на площади блоков М-43-124- (10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) в Шетском районе Карагандинской области. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №779-EL от 28 августа 2020г.

Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. В 40 км к северу-западу от северной границы лицензионной территории расположен районный центр пос. Аксу-Аюлы, в 120 км – областной центр г. Караганда. Ближайшей жилой зоной является пос. Нура, расположенный на расстоянии 6 км в северо-восточном направлении от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км и находится в пределах 7 блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8). Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.) на разведку твердых полезных ископаемых на площади 7 блоков: М-43-124- (10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8), расположенных в Шетском районе Карагандинской области.

Основной задачей проекта являются поиски и оценка запасов полиметаллических руд в пределах участка Кеншоқы, выявленного предыдущими исследователями в исторический период, обоснование промышленной значимости выявленного оруденения на основе производства опытно-методических и лабораторнотехнологических исследований руд, разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ. По видам работ планируются буровые (поисковое бурение),



горнопроходческие (канавы), опробовательские, лабораторные и камеральные работы. 1. Поисковые маршруты в объеме 50 пог. км. 2. Топографические работы в объеме 8 кв.км. 3. Общий объем проходки канав составит 3000 м³. 4. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить в два этапа по 750 пог.м каждый, всего 1500 пог.м. 5. Для определения гидрогеологических условий участка разведки необходимо пробурить одну гидрогеологическую скважину глубиной до 150 м, общим объемом 150 пог.м. 6. Геофизические электроразведочные исследования методом ЗСБ. Объем работ 4 кв.км. 7. Объем магниторазведочных работ составит 4 кв.км. 8. Опробование: а) 750 бороздовых проб; б) 750 геохимических проб; в) 1500 керновых проб; г) Отбор технологической пробы 2500 куб.м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: На первом этапе: составить схематические карты, рисунки и схемы: обзорную карту района, схемы размещения проектных работ; провести поисково-ревизионные маршруты с проходкой канав и траншей, шурфов на участках выхода на дневную поверхность коренных пород. На втором этапе: с учетом ранее выполненных поисковых, поисково-оценочных работ и полученных материалов по площадным геофизическим и геохимическим материалам выполнить бурение наклонных поисковых скважин на глубину 50-150 м; провести детализацию выделенных, перспективных на полиметаллическое оруденение геологических узлов и рудоносных структур бурением наклонных колонковых скважин; в случае получения положительных результатов подготовить материалы к подсчету запасов по категории С1 и С2. в стволах колонковых скважин выполнить инклинометрию; провести керновое опробование керна на всю мощность вскрышной коры выветривания и коренных пород; пробы из канав, керна скважин и поисковых маршрутов подвергнуть атомно-абсорбционному анализу на медь, цинк, серебро, свинец, золото; в пробах, отобранных по минерализованным интервалам выполнить спектрометрический анализ на медь, свинец, цинк, золото, серебро, молибден; изучить распределение полезных ископаемых по площади и в разрезе, а также извлекаемость полезных ископаемых.

Начало работ – III квартал 2023г. Окончание работ – III квартал 2026г

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) расположена в Шетском районе Карагандинской области. Почвенный покров типичен для полупустынно-степной зоны: серовато-бурые, светло каштановые почвы с участками солончаков. На возвышенных частях рельефа почвы почти отсутствуют. По составу почвы суглинистые с примесью мелкой щебенки, на гранитах преобладают супеси. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1500 м², буровые работы предусматриваются в период с 2024-2026гг. Площадь разведочных канав – 3000 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2023-2025гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2023-2026гг.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не



планируется. Современная гидрографическая сеть в районе представлена р.Шерубай-Нура, Бидаик и многочисленными притоками р. Жаман-Сарысу, протекающей за пределами описываемой площади. Все реки, кроме р.Шерубай-Нура, имеют сезонный характер; оживают только в период кратковременного весеннего паводка. Летом вода в них засоляется, сохраняясь за счет аллювиального надземного подтока только в отдельных плесах. В р.ШерубайНура поверхностный водоток сохраняется круглый год. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

Лицензия №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.) на разведку твердых полезных ископаемых. Условия лицензии: 1) Срок лицензии: 6 лет со дня ее выдачи (срок права недропользования – до 28 августа 2026г.). 2) Границы территории участка недр: 7 блоков: М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км и находится в пределах 7 блоков М-43-124- (10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8). Координаты угловых точек участка работ: 1. 48° 28' 00"N 73° 55' 00"E 2. 48° 31' 00"N 73° 55' 00"E 3. 48° 31' 00"N 73° 57' 00"E 4. 48° 29' 00"N 73° 57' 00"E 5. 48° 29' 00"N 73° 58' 00"E 6. 48° 28' 00"N 73° 58' 00"E.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; на солончаках встречаются: солянка, верблюжья колючка. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Животный мир беден. Использование объектов животного мира отсутствует.

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325)



формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023г.: 5,3701613 г/с, 2,8167822 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,192 г/с, 0,97216 т/г; азота оксид 0,0312 г/с, 0,15798 т/г; углерод 0,0125 г/с, 0,06076 т/г; серы диоксид 0,03 г/с, 0,1519 т/г; сероводород 0,000032 г/с, 0,000006 т/г; углерод оксид 0,155 г/с, 0,78988 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000003 г/с, 0,0000017 т/г; Формальдегид 0,003 г/с, 0,01519 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,084078 г/с, 0,366683 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20 % 4,86203 г/с, 0,30221 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024-2025гг. – 7,3549625 г/с, 5,57522499 т/год; на 2026г. – 4,5758825 г/с, 5,40331405 т/год. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное промышленное масло, буровой шлам. ТБО – 0,815 т/23г., 1,618 т/24-26гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,021 т/24г; 0,021 т/25г; 0,0273 т/26г. 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. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. 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. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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.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



