

**«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 дағдылы, 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

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "KW Exploration"**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ73RYS00592309 от 10.04.2024 г.

Общие сведения

План разведки на площади 9 блоков: L-43-40(10е-5в-10), L-43-40(10е-5г-6), L-43-40(10е-5в-14), L-43-40(10е-5в-15), L-43-40(10е-5г-11), L-43-40 (10е-5г-12), L-43-40(10е-5г-13), L-43-40(10е-5в-19), L-43-40(10е-5в-20) в Актогайском районе.

Участок разведки административно расположен на территории Актогайского района Карагандинской области в 90 км к югозападу от г. Балхаш. Ближайшей жилой зоной является пос. Гульшад, расположенный на расстоянии 30 км к юговостоку от участка разведки. Ближайшая железнодорожная станция Сарыкум расположена на северовостоке в 40 км. Площадь лицензионной территории составляет 20,88 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №2357EL от 08 января 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. 1. Поисковые маршруты в объеме 21,4 пог.км. 2. Геохимические работы – 1300 проб. 3. Топографические работы в объеме 3,5 кв.км. 4. Общий объем проходки канав и шурфов составит 1200 м3. 5. Бурение разведочных колонковых скважин – 4900 пог.м. 6. Бурение картировочных скважин – 7000 пог.м. 7. Бурение гидрогеологических скважин – 200 пог.м. 8. Геофизические работы: аэромагниторазведка – 4 пог.км.; электроразведочные работы методом ВП ДипДип – 4 пог.км. 9. Опробование: а) 1200 бороздовых проб; б) 4900 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.

Краткое описание намечаемой деятельности

1.Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения меди на площади блоков; Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; Составить отчет с подсчетом запасов. 2.Последовательность выполнения: Поисковые



маршруты, Топографические работы, Геофизические работы (аэромагниторазведочная съемка, электроразведка методом ВП диполь-диполь), Горные работы (канавы), Буровые работы (колонковое бурение), Гидрогеологические исследования, Опробование, Лабораторные работы, Камеральные работы, Составление отчета с подсчетом запасов. 2.3. Методы решения: Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал; Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2029г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь блоков, расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнистохолмистосопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящеватощебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весеннеосенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 20,88 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 5025 м², буровые работы предусматриваются в период с 2025-2029гг. Площадь разведочных канав – 1200 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2025-2026гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2025-2026гг.

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. Исследуемая территория относится к бассейнам рек Моинты, Токрау и Ащизек, пересекающим район в меридиональном направлении. Руслу рек выражены в рельефе только в северной части района, в нижнем течении рек развиты золотые пески. Все реки носят временный характер и поверхностный сток имеют лишь в период весеннего снеготаяния. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 30 км в северо-западном направлении от оз. Балхаш. Непосредственно площадки буровые (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. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2024г. – 69 м³/год; 2025-2026гг. – 516,48 м³/год; 2027-2029гг. – 136,88 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г. – 245 м³/год; 2026 г. 250 м³/год; 2027г. – 50 м³/год; 2028г. – 25 м³/год; 2029г. – 35 м³/год. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на



участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Площадь лицензионной территории составляет 20,88 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 46 44' 00"N 73 54' 00"E. 2. 46 44' 00"N 73 56' 00"E. 3. 46 43' 00"N 73 56' 00"E. 4. 46 43' 00"N 73 58' 00"E. 5. 46 42' 00"N 73 58' 00"E. 6. 46 42' 00"N 73 55' 00"E. 7. 46 41' 00"N 73 55' 00"E. 8. 46 41' 00" N 73 53' 00"E. 9. 46 43' 00"N 73 53' 00"E. 10. 46 43' 00"N 73 54' 00"E.

Растительность не имеет сплошного покрова. Она носит типичные черты пустыни и полупустыни и представлена островками низкорослого кустарника боялыча, степной полыни, ковыля. Вся эта растительность в конце мая выгорает. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, а также к местам обитания Казахского горного барана (архар). 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 C12I9/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г.: 8,4580067 г/с, 8,48037496 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 1,728 г/с, 3,00742 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,4887 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,18796 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,46991 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000171 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,44354 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,00000516 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,047 т/г; Углеводороды предельные C12C19 0,666311 г/с, 1,1338732 т/г; пыль неорганическая SiO2 7020% 3,97803 г/с, 0,701938 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г. – 8,4580067 г/с, 8,5373151 т/год; на 2027г. – 1,9882342 г/с, 0,57093418 т/год; на 2028г. – 1,9882342 г/с, 0,28622519 т/год; на 2029г. – 1,9882342 г/с, 0,40010056 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 – 0,567 т/24г., 1,618 т/2526г., 1,125 т/год на 2729г.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 2526г.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 2529г.; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год на 2529г.; буровой шлам – 0,206 т/25г; 0,210 т/26г; 0,042 т/27г.; 0,021 т/28г.; 0,029 т/29г. 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 шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.7.12. 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 п.29 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.: Елешов Д.З.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

