

Специализированные поля для подачи заявления		
1.	Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса*:	План разведки на площади М-45-123-(10д-5а-6), М-45-123-(10г-5б-10) в районе Маркаколь Восточно-Казахстанской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений.		
2.	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:	Отсутствует.
3.	Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:	Отсутствует.
4.	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:	Участок работ административно расположен на территории района Маркаколь Восточно-Казахстанской области в 15 км к востоку от села Горное. Ближайшей жилой зоной является пос. Приречное, расположенный на расстоянии 6 км юго-западнее участка разведки. Участок расположен в пределах блоков М-45–123 (10д-5а-6), М-45–123 (10г-5б-10). Площадь лицензионной территории составляет 4,64 км ² . Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2168-EL от 2 октября 2023г. на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков М-45–123 (10д-5а-6), М-45–123 (10г-5б-10) расположенных в районе Маркаколь ВКО. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.
5.	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:	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 12 пог.км. 2. Топогеодезические работы в объеме 4,6 кв.км. 3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 3000 м ³ . 4. Бурение разведочных колонковых скважин – 5000 пог.м. 5. Бурение гидрогеологических скважин – 300 пог.м. 6. Геофизические работы: электроразведочные работы – 2,0 кв.км. 7. Опробование: а) 3000 бороздовых проб; б) 5000 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн.
6.	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	2. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения 2.1. Геологические задачи: - Определить пространственные границы распространения медьсодержащих руд на площади блока; - Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд,

		позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; - Составить отчет с подсчетом запасов. 2.2. Последовательность выполнения: - Поисковые маршруты, - Топографические работы, - Электроразведочные работы методом ЗСБ, - 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.
7.	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения*:	Начало работ – II квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 г.
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию, постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)		
8.	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	Лицензионная площадь расположена на территории района Маркаколь ВКО в 15 км к востоку от села Горное. Ближайшей жилой зоной является пос. Приречное, расположенный на расстоянии 6 км юго-западнее участка разведки. Почвенный покров развит достаточно широко и довольно с частой сменой различных типов на небольших расстояниях. Преобладают светлые суглинки, глинистые и супесчаные почвы, сильно засоренные щебнем. Реже встречаются каштановые и черноземные почвы. Обычно они приурочены к склонам и днищам логов. Мощность их колеблется в пределах 10-20м. В орографическом отношении большая часть района представляет совокупность вытянутых в юго-восточном направлении хребтов и кряжей с округлыми вершинами, пологими юго-западными и крутыми, скалистыми северо-восточными склонами. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 4,64 км². Площадь буровых площадок составляет 1300 м², буровые работы предусматриваются в период с 2026-2030гг. Площадь разведочных канав – 3000 м², проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2027гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2026-2029гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2168-EL от «02» октября 2023 г.: Начало работ – II квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 г.
9.	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об	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. Площадь лицензионных блоков расположена на расстоянии более 1,3 км в западном направлении от р. Каржыл, а также в 150 метрах в юго-западном направлении от р. Карашат.

	установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:	РГУ Ертисская БИ сообщает следующее. Участок намечаемой деятельности административно расположен на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт аул Акбулак, расположенный на расстоянии 10 км к западу от участка разведки. В соответствии с представленными географическими координатами граница участка примыкает к р.Карашат. Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные полосы (далее ВП) и зоны (далее ВЗ) с особыми условиями пользования. ВЗ, ВП и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей на основании утвержденной проектной документации (ст.116 Водный кодекс РК). Водоохранные зоны и полосы, а также режим хозяйственного использования земель в рассматриваемом створе указанного водного объекта местным исполнительным органом области не установлены. В соответствии со ст.44 п.8 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». <u>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.</u> 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.
10.	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:	Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение – привозное, техническое – привозное.
11.	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2025г. – 103,13 м3/год; 2026-2029гг. – 516,48 м3/год (ежегодно); 2030г. – 67,88 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2026-2027гг. – 75,0 м3/год (ежегодно); 2028г. – 50,0 м3/год; 2029г. – 57,5 м3/год; 2030г. – 7,5 м3/год.
12.	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	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. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.
13.	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2168-EL от 2 октября 2023г. на разведку твердых полезных ископаемых на

		площади блоков М-45–123 (10д-5а-6), М-45–123 (10г-5б-10) расположенных в районе Маркаколь ВКО. Начало работ – II квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 г. Площадь лицензионной территории составляет 4,64 км². Координаты угловых точек участка работ: 1. 48° 28' 00" С; 85° 09' 00" В 2. 48° 29' 00" С; 85° 09' 00" В 3. 48° 29' 00" С; 85° 11' 00" В 4. 48° 28' 00" С; 85° 11' 00" В
14.	Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:	РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 04-02-05/1406 от 18.10.2024 года участок ТОО «RC GOLD» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗПК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также, согласно письма Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 24.10.2024 года № 226 данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, лисица, барсук, медведь, лось, марал, сибирская косуля. Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Растительность района разнообразная, долины рек и их притоков заросли кустами шиповника, смородины, крыжовника, ежевики; встречается тополь и лиственница, редки ель и береза. Растительность водоразделов представлена, в основном, карагайником. В северной горной части района находятся лесные массивы, где растет лиственница, кедр, пихта и др. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.
15.	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:	РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» № 04-02-05/1406 от 18.10.2024 года участок ТОО «RC GOLD» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗПК (далее – Закон ОРМ), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона ОРМ физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать

		требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Также, согласно письма Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 24.10.2024 года № 226 данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: тетерев, куропатка, заяц, лисица, барсук, медведь, лось, марал, сибирская косуля. Диких животных и птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Животный мир обычный для степных и горностепных ландшафтов. Использование объектов животного мира отсутствует.
16.	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	Использование объектов животного мира отсутствует.
17.	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:	Использование объектов животного мира отсутствует.
18.	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	Использование объектов животного мира отсутствует.
19.	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2026-2027гг. – 10,320 т/год (ежегодно); 2028г. – 6,88 т/год; 2029г. – 7,912 т/год; 2030г. – 1,032 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год (на 2026-2029гг.) (ежегодно). Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производится на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №2168-EL от «02» октября 2023 г.: Начало работ – II квартал 2025 г. Окончание работ – II квартал 2030 г.
20.	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:	Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.
21.	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их	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

	классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих 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 (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:	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 2026-2027гг.: 5,7808655 г/с; 7,12585770 т/г (ежегодно). Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,96 г/с, 2,25888 т/г; азота оксид 0,156 г/с, 0,36706 т/г; углерод 0,0625 г/с, 0,14118 т/г; серы диоксид 0,15 г/с, 0,35295 т/г; сероводород 0,000022 г/с, 0,0000138 т/г; углерод оксид 0,775 г/с, 1,83534 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000015 г/с, 0,00000390 т/г; Формальдегид 0,015 г/с, 0,03530 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,371091 г/с, 0,8520165 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 3,29093 г/с, 1,283102 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028г. – 4,4526055 г/с, 5,76197740 т/год; на 2029г. – 4,4526055 г/с, 5,84736770 т/год; на 2030г. – 1,9934742 г/с, 0,08658240 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.
22.	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:	Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.
23.	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:	Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное промышленное масло. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разрушенная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 0,848 т/25г., 1,618 т/26-29г., 0,558 т/год на 30г.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год на 26-29г.; ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 26-30г.; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год на 26-30г.(ежегодно) 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. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
24.	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:	Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Восточно-Казахстанской области». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. 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. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.
25.	Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:	Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный: лето жаркое, сухое с очень редкими дождями. Температура воздуха летом достигает плюс 39°C. Зима холодная, с сильными ветрами и минимальная температурой до минус 42°C. Среднегодовое количество осадков 650-700мм. Наибольшее их количество выпадает летом (до 500мм). Снежный покров глубок, нередко снег ложится в конце сентября и оттаивает только в первой половине июня. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена, преимущественно, мелководными реками горного типа с непостоянным дебитом, бурным течением, крутым V-образным поперечным профилем долин и ступенчатым дном, образованным часто коренными породами. Основными водными артериями района являются реки Кальджир, Орта-Теректы, Бас-Теректы и др. и их многочисленные притоки. Характерной геоморфологической особенностью района являются дуговые формы водотоков и очень низкие водоразделы, благодаря чему речки и ручьи очень отчетливо подчеркивают круговые формы рельефа. Растительность. Растительность района разнообразная, долины рек и их притоков заросли кустами шиповника, смородины, крыжовника, ежевики; встречается тополь и лиственница, редки ель и береза. Растительность водоразделов представлена, в основном, карагайником. В северной горной части района находятся лесные массивы, где растет лиственница, кедр, пихта и др. Животный мир. Животный мир обычный для степных и горностепных ландшафтов. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров развит достаточно широко и довольно с частой сменой различных типов на небольших расстояниях. Преобладают светлые суглинки, глинистые и супесчаные почвы, сильно засоренные щебнем. Реже

		встречаются каштановые и черноземные почвы. Обычно они приурочены к склонам и днищам логов. Мощность их колеблется в пределах 10-20м. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе работ: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на жилой зоне не превышают предельно допустимые значения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.
26.	Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*:	Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение инвестиционной привлекательности территории. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность.
27.	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с	Отсутствуют.

	учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:	
28.	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:	- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.
29.	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:	Отсутствуют.