

KZ59RYS00557641

23.02.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каспиан Сервисез Инк-Казахстан" ("Caspian Services Inc-Kazakhstan"), 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 100940008870, БИМУРАТОВ БЕРИК ШАДИМУРАТОВИЧ, 2612024, elmira-sadykova@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период. 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. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно п. 3 ст. 12 ЭК РК в отношении объектов II категорий термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 2 приложения 2 к Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект. Исходя из этого земляные работы, склады ПРС являются технологически связанными работами. Таким образом намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Дополнительно сообщаем, что выбросы при проведении земляных работ, снятии и хранении ПРС учтены при расчёте выбросов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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) 04.08.2016г. получено Заключение государственной экологической экспертизы на Проект проведения поисковых работ на золотосодержащие руды в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области (лист М-42-XXVIII) (ОВОС) № KZ85VCY00073632. В связи с продлением Контракта №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области, разрабатывается План разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период. По Проекту проведения поисковых работ

на золотосодержащие руды в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области (лист М-42-XXVIII): 1. Поисковые маршруты – 90 пог.км. 2. Топографические работы – 42,07 кв.км, 350 точек. 3. Горные работы: проходка канав мех.способом – 2772 куб.м., ручная зачистка – 100 куб.м. 4. Наземные геофизические работы: электроразведочные работы ВП-СГ – 42,01 пог.км, электроразведочные работы ЗСБ – 11,19 пог.км, магниторазведочные работы – 42,01 пог.км. 5. Геофизические исследования в скважинах – 5509 пог.м. 6. Структурно-поисковое бурение II группы инт.0-200м – 3000 пог.м; 7. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-200м – 820 пог.м; 8. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-300м – 735 пог.м; 9. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-400м – 1254 пог.м; 10. Картировочное бурение инт. 0-50м – 12300 пог.м. 11. Отбор проб: а) 2772 бороздовых проб; б) 4527 керновых проб из поисково-оценочных и картировочных скважин; в) 968 геохимических проб из керна скважин; г) 50 штуфных проб; д) 100 групповых проб; е) 7519 литогеохимических и спектрозолотометрических проб; ж) 100 проб на физико-механические испытания; з) 2 пробы воды на хим.анализ; 12. Лабораторные работы. По Плану разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период: 1. Поисковые и рекогносцировочные маршруты – 40 пог.км. 2. Топогеодезические работы – 96 точек. 3. Горные работы (проходка канав) – 4641,8 куб.м., в т.ч.: механизированная – 3960 куб.м.; ручная (зачистка) – 681,8 куб.м. 4. Поисковое бурение I группы в инт. 0-50м – 750 пог.м. 5. Поисково-оценочное бурение II группы в инт. 0-200м – 5450 пог.м. 6. Картировочное бурение в инт. 0-50м – 4700 пог.м. 7. Гидрогеологическое бурение – 150 пог.м. 8. Отбор проб: а) 2000 литогеохимических проб; б) 2983 бороздовых проб; в) 4160 керновых проб из колонковых скважин; г) 2295 геохимических проб из керна картировочных и поисковых скважин; д) 100 штуфных проб; е) 123 групповых проб; ж) 40 проб на определение объемного веса и влажности; з) 81 проба на физико-механические испытания; и) 3 пробы воды на хим.анализ; к) 40 проб на изготовление шлифов, аншлифов; л) 2 лабораторно-технологические пробы. 9. Лабораторные работы. 10. Геофизические работы (ГИС в скважинах) – 6200 пог.м.;

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 Акшийлынская золоторудная площадь административно расположена на территории Улытауского и Жанааркинского районов Улытауской области. Площадь геологического отвода для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Основание для проведения работ: Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области. Письмо Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №06-02-26/3280 от 28.11.2022г., подтверждающее обнаружение минерализации в пределах контрактной территории. Письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №04-2-18/04-2-18/3396 от 08.04.2023г. о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области в части продления срока действия Контракта на 2 года для оценки, в том числе для завершения подсчета и утверждения запасов промышленной категории. 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 Для решения задач проектом в Акшийлыском золоторудном поле предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: 1. Поисковые и рекогносцировочные маршруты – 40 пог.км. 2. Топогеодезические работы – 96 точек. 3. Горные работы (проходка канав) – 4641,8 куб.м., в т.ч.: механизированная – 3960 куб.м.; ручная (зачистка) – 681,8 куб.м. 4. Поисковое бурение I группы в инт. 0-50м – 750 пог.м. 5. Поисково-оценочное бурение II группы в инт. 0-200м – 5450 пог.м. 6. Картировочное бурение в инт. 0-50м – 4700 пог.м. 7. Гидрогеологическое бурение – 150 пог.м. 8. Отбор проб: а) 2000 литогеохимических проб; б) 2983 бороздовых проб; в) 4160 керновых проб из колонковых скважин; г) 2295 геохимических проб из керна картировочных и поисковых скважин; д) 100 штуфных проб; е) 123 групповых проб; ж) 40 проб на определение объемного веса и влажности; з) 81 проба на физико-механические испытания; и) 3 пробы воды на хим.анализ; к) 40 проб на изготовление шлифов, аншлифов; л) 2 лабораторно-технологические пробы. 9. Лабораторные работы. 10. Геофизические работы (ГИС в скважинах) – 6200 пог.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения золота и серебра на месторождениях контрактной территории; Провести технологические исследования золотосодержащих руд и возможности металлургического передела; Составить ТЭО промышленных кондиций и выполнить подсчет промышленных запасов руды и металлов. Последовательность выполнения: Выполнить колонковое разведочное бурение в объеме 6200 пог.м; Выполнить картировочное бурение в объеме 4700 пог.м; Отобрать керновые и технологические пробы; Выполнить гидрогеологические исследования; Выполнить лабораторные и технологические исследования; Составить технологический регламент переработки золотосодержащих руд; Составить отчет с технико-экономическим обоснованием промышленных кондиций и подсчетом промышленных запасов руды и металлов. Методы решения: Провести лабораторные и технологические исследования с составлением технологического регламента по переработке золотосодержащих руд; Выполнить камеральную обработку материалов с составлением отчетов с технико-экономическим обоснованием промышленных кондиций и подсчетом промышленных запасов руды и металлов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планом разведки не предусматривается строительство капитальных зданий и сооружений. В настоящее время, на лицензионной территории отсутствуют здания, строения, сооружения и оборудования. Земельный участок представлен степной местностью. Работы по постутилизации не требуются. Ликвидация последствий работ по разведке будут осуществляться согласно п. 1 ст. 197 Кодекса о недрах и недропользовании РК: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. Планом разведки предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель при проведении поверхностных горных работ и бурения скважин (2025-2026г): снятие и возврат ПРС на канавах, засыпка канав, снятие и возврат ПРС на буровых площадках, ликвидация скважин (тампоном глинистым раствором). Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Акшийлынская золоторудная площадь административно расположена на территории Улытауского и Жанааркинского районов Улытауской области. Почвы на большей части светло- и темно-каштановые, щебенистые. Малоразвитые светлокаштановые характеризуются незначительной мощностью почвенного профиля и более значительной щебнистостью и каменистостью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. В сельскохозяйственном производстве они используются в качестве пастбищ невысокого качества для различного вида скота. Целевое назначение земель – земли сельскохозяйственного назначения. Согласно п. 1, 2 ст. 71-1 Земельного Кодекса РК «Использование земельных участков для разведки полезных ископаемых и геологического изучения» операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании публичного сервитута без получения таких земель в собственность или землепользование. Согласно п 3 статьи 68 Экологического Кодекса для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. Площадь геологического отвода для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Площадь буровых площадок составляет 3775 м², буровые работы предусматриваются в период 2025-2026гг. Площадь разведочных канав – 4641,8 м², проходка разведочных канав предусматривается в период 2025г. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период 2025-2026гг. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г. ;

2) водных ресурсов 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 установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Технологический процесс проведения работ требует использования, 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. Согласно информации, предоставленной РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК», рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых и горных работ (бурение скважин, проходка канав) расположены на расстоянии в более 500 м от водоемов. Участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время разведочных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 921,63 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г. – 435,0 м3/год; 2026г. – 117,5 м3/год.;

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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основание для проведения работ: Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области. Письмо Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №06-02-26/3280 от 28.11.2022г., подтверждающее обнаружение минерализации в пределах контрактной территории. Письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №04-2-18/04-2-18/3396 от 08.04.2023г. о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области в части продления срока действия Контракта на 2 года для оценки, в том числе для завершения подсчета и утверждения запасов промышленной категории. Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г. Площадь геологического отвода для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 48° 41' 50" N 69° 06' 00" E. 2. 48° 42' 35" N 69° 08' 10" E. 3. 48° 42' 35" N 69° 09' 45" E. 4. 48° 41' 55" N 69° 11' 35" E. 5. 48° 41' 15" N 69° 11' 35" E. 6. 48° 40' 00" N 69° 08' 00" E. 7. 48° 40' 00" N 69° 06' 00" E.;

4) растительных ресурсов 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Растительность на участке степная, представлена ковылями, типчаком, разными видами

полюны. Значительная часть площадей распахивается под зерновые культуры и посевные травы. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков-байбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, саджа, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк. Использование объектов животного мира отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых 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: 2025г. – 59,856 т/год; 2026г. – 16,168 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (10 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2025-2026гг. – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г.;

7) 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..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их 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) 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 2025г.: 10,46204644 г/с, 17,1379582 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 1,55889 г/с, 3,98869 т/г; азота оксид 0,25332 г/с, 0,64817 т/г; углерод 0,10194 г/с, 0,30053 т/г; серы диоксид 0,24306 г/с, 0,5705 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000288 т/г; углерод оксид 1,26 г/с, 3,36436 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000244 г/с, 0,0000065 т/г; Формальдегид 0,02442 г/с, 0,06608 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,603811 г/с, 1,6326114 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 6,41624 г/с, 6,56697 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г.: 6,62687644 г/с, 7,16394634 т/г. 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..

10. 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..

11. 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, медицинские отходы. 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 (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 2,696 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; медицинские отходы – 0,0025 т/год. 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. Медицинские отходы. Образуются по мере оказания медицинской помощи, окончания срока действия медикаментов в аптечках первой помощи. Сбор и складирование осуществляется в специальную тару. По мере накопления вывозится автотранспортом по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. 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 области Улытау». 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 № ҚР 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..

13. 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. Абсолютный минимум в январе -330, летом температура достигает +400. Годовая сумма атмосферных осадков не превышает 150-200 мм. В летний период преобладают ветры северного и северо-восточного направления, а зимой восточного и юго-восточного. Район расположения месторождения находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере

являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть в районе работ развита слабо. Реки с постоянным течением в районе проведения работ отсутствуют. Подземные воды. В настоящее время главную роль в водоснабжении района играют речные воды. Подземные воды на всей территории листа используются для нужд отгонного животноводства и поэтому они уже теперь являются ценными полезными ископаемыми. Подземные воды района разделяются на две большие группы: 1) трещинные воды в осадочно-вулканогенных породах палеозоя; 2) трещинные воды гранитных массивов. Наиболее широко распределены подземные воды первой группы. Земельные ресурсы и почвы. Почвы на большей части светло- и темно-каштановые, щебенистые. Растительный и животный мир. Растительность на участке степная, представлена ковылями, типчаком, разными видами полыни. Значительная часть площадей распахивается под зерновые культуры и посевные травы. Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков-байбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, сажка, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

14. 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 фактор 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. Разведка месторождений на глубину производится горными выработками и скважинами с использованием геофизических методов исследований: наземных и в скважинах. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения должна - обеспечивать возможность подсчета запасов по категориям. Горные выработки являются самым информативным способом проведения разведочных работ, позволяющим непрерывно проследить рудные тела и минерализованные зоны как по простиранию, так и вкрест. Скважины — это дискретные выработки. Интерпретация рудных подсечений проводится с учётом закономерностей, выявленных в горных выработках. Исходя из вышеизложенного, проведение разведки без проходки разведочных канав не представляется возможным..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - 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; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бимуратов Б.Ш.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



