

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ09RYS00392574

25.05.2023 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 "TemirCraft LTD", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Кирпичная, дом № 17, 190940015700, МУСРАЛИМОВ МАРТБЕК ШУРМАНОВИЧ, 87772753891, maruca79@mail.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) Основным видом намечаемой деятельности - геологоразведочные работы (поиски месторождений золота). Планом предусмотрены проходка канав и буровые работы. Согласно Приложению 1 Раздел 2 п.2 пп.2.3: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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) отсутствуют;

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) отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности: Каркаралинский район Карагандинской области, ближайший населенный пункт – с.Томар, который располагается на расстоянии 23 км в юго-западном направлении и границ лицензионной площади . Территория участка недр включает четыре блока: М-43-106(10д-5а-25), М-43-106(10д-56-21), М-43-106 (10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1) и ограничены следующими географическими координатами: т.1 49°4'0.00" СШ 76°44'0.00" ВД; т.2 49°6'0.00"СШ 76°44'0.00"ВД т.3 49°6'0.00"СШ 76°46'0.00"ВД, т.4 49°4'0.00"СШ 76°46 '0.00"ВД. Размеры участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км. Выбор другого места не возможно, т.к. ТОО «TemirCraft LTD» обладает лицензией №1364-EL от 09 июля 2021 года на пользование участком недр..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Намечаемая деятельность заключается в проведении геолого-разведочных работ на лицензионной площади. В процессе реализации предполагаются следующие работы: Проходка магистральных канав, планируется проходка механизированным способом 18 канав. Буровые работы: Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, C8C или XY-44A. Планируется бурение 67 наклонных поисковых скважин диаметром HQ под углом 60° глубиной по 250м и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 200м. Объем буровых работ 17350 п.м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка магистральных канав: Канавы будут проходить на вкрест простирания рудных зон и вскрывать их на полную мощность. Планируется проходка механизированным способом 18 канав, протяженностью 8410 п.м. при ширине канавы 1,6м и глубине до 2,0м объем работ составит 26912 куб.м. Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок траншеи с выемкой пород вручную в количестве 10% - 2691 куб.м. Буровые работы: Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, C8C или XY-44A. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longyear» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Планируется бурение 67 наклонных поисковых скважин диаметром HQ под углом 60° глубиной по 250м и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 200м. Объем буровых работ 17350 п.м. Забурка по рыхлым отложениям и бурение по выветрелым породам планируется твердосплавными коронками диаметром 112мм, 93мм с последующей обсадкой обсадными трубами диаметром 108 мм, 89 мм, дальнейшая проходка - двойным колонковым набором алмазными коронками диаметром HQ. Планируется наклонное бурение, так как предполагается близвертикальное падение пород. На первом этапе керновые и бороздовые пробы будут исследоваться в ТОО «Центргеолсъемка» (г. Караганда) рентгеноспектральным методом рентгено-флуоресцентным спектрометром NITON XL. В случае определения содержаний химических элементов близких к промышленным, пробы будут отправляться в лабораторию ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда) для исследования атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанный плазмой на 24 элемента. Внешний контроль планируется проводить в ОСОО «Стюарт эссей энд инвайронментал лэбэрторис LLC» (г. Кара-Балта Киргизия)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) ТОО «TemirCraft LTD» обладает лицензией на разведку твердых полезных ископаемых №1364-EL от 09 июля 2021 года. Лицензия выдана на шесть лет. Начало выполнения работ - 2023г. Окончание проведения работ - 2027г. Полевые геолого-разведочные работы будут проводиться в 2023-2025гг. В 2026-2027гг. планируется камеральная обработка полученных данных, полевые работы в 2026-2027 гг. отсутствуют..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 ТОО «TemirCraft LTD» будет проводить геолого-разведочные работы на основании лицензии №1364-EL от 09 июля 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет – до 08.07.2027 г. Территория участка недр включает четыре блока: М-43-106(10д-5а-25), М-43-106(10д-5б-21), М-43-106(10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1). Размеры участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км. целевое назначение – геолого-разведочные работы. Срок использования составляет 2023-2027 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайшим водным объектом является река Кызылащи, которая протекает на расстоянии 6,5 км в северном направлении от границ лицензионной площади. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р. Кызылащи. В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м3/год; . На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника

обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевое, общее водопользование;

объемов потребления воды В качестве водоснабжения на хозяйствственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м3/год; . На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В качестве водоснабжения на хозяйственно-бытовые и технические нужды будет использоваться привозная вода из ближайшего населенного пункта в количестве 1222м3/год; . На участке проведения разведочных работ предусмотрен 1 биотуалет с накопительными жижесборниками. Объем водоотведения хозяйственно бытовых сточных вод на территории проведения работ соответствует объему водопотребления хозяйственных нужд. Водоотведение осуществляется в накопитель жижесборника биотуалета. Содержимое жижесборника обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалете, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых 1364-EL от 09 июля 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет. Территория участка недр включает четыре блока: М-43-106(10д-5а-25), М-43-106(10д-5б-21), М-43-106(10д-5в-5), М-43-106(10д-5г-1), В пределах координат: 49°4'0.00"СШ 76°44'0.00" ВД; 49°6'0.00"СШ 76°46'0.00"ВД Размеры участка: длина 3,7км; ширина 2,43км; площадь участка 8,99 кв.км.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В рассматриваемом районе значительная доля реликтовых лесных видов: сосна, осина, черемуха, малина, костяника, черная смородина, хвоц лесной, грушанки, мяты лесной и др. Эндемичные виды растений - барбарис каркарилинский, смолевка каркарилинская, пырей каркарилинский, астрагал бороздчатый, регнерия каркарилинская. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром На территории рассматриваемого района, в фауне позвоночных животных насчитывается около 190 видов, в том числе 45 видов млекопитающих, 122 - птиц, 6 - рептилий, 2 - амфибий и 15 видов рыб. Из копытных зверей обитают сибирская косуля, лось, архар. Успешно реакклиматизированы в конце прошлого столетия кабан и марал. Из хищных встречаются волк, лисица, корсак, барсук, горностай, ласка, степной хорь, рысь, манул. Основу фауны млекопитающих составляют грызуны - краснощекий суслик, серый сурок, степная мышовка, большой тушканчик, тушканчик-прыгун, джунгарский хомячок, обыкновенный хомяк, красная полевка, лесная мышь, домовая мышь, мышь-малютка. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все виды геологоразведочных работ будут осуществляться по прямым договорам со специализированными организациями, обладающими соответствующими лицензиями. Соответственно данные организации будут обеспечивать все необходимые ресурсы для реализации намечаемой деятельности, в т.ч. автотранспорт и механизмы. Отопление не предусмотрено, т.к. в холодное время года работы не проводятся. Работы ведутся в теплый период года;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В районе расположения лицензионной площади отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Геологоразведочные работы не вызовут коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ будет проведена рекультивация нарушенных земель.

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) Выброс загрязняющих веществ составит: 2023 г. 2,6706396 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности); 2024 г. - 3,5432114т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности); 2025 г. – 1,554 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности). В 2026 г. выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом гелого-разведочных работ предусмотрена камеральная обработка полученных данных. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности..

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 Будет использована привозная вода из ближайшего населенного пункта. Очистка, повторное использование воды не предусмотрено. Сбросы 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 В процессе реализации намечаемой деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Общий годовой объем образования составит 0,751 т/год. ТБО будет накапливаться в специализированном металлическом контейнере с крышкой, вывоз будет осуществляться по мере накопления согласно договора со специализированным предприятием. Медицинское обслуживание работников предприятия будет осуществляться ближайшим лечебным учреждением, следовательно в настоящих проектных материалах не учитывается. Эксплуатация и обслуживание технологического транспорта и спецтехники, задействованных при гелого разведочных работах будет осуществляться силами подрядных организаций,, следовательно отходы от эксплуатации спец техники в настоящем проекте не учитываются. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышаться не будут..

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 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области".

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) Климат района резко-континентальный характеризуется незначительным количеством выпадающих осадков (200-260 мм), сильными засушливыми ветрами, жарким летом и продолжительной зимой, сопровождающейся буранами. Годовая амплитуда колебаний температуры воздуха от +40 до -47°C. Среднегодовая температура +25°C. Наиболее холодным месяцем в году считается январь со среднемноголетней температурой воздуха минус 13-16°C. Наиболее жарким месяцем является июль со среднемноголетней температурой воздуха +19-21°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) составляет +27,00С, самого холодного (январь) -15,10С. Почвы развиваются под влиянием двух факторов – вертикальной зональности и геологических особенностей местности. Район сложен плотными породами: гранитами, сиенитами, диоритами и другими изверженными и метаморфическими породами. Все древние породы прикрыты четвертичными отложениями различной мощности, обычно элювиальные, делювиальные, пролювиальные и аллювиальные образования или отложения самого разнообразного механического состава. В почвенном покрове территории представлена следующими типами почв: темно-каштановые, каштановые почвы, а также фрагменты митразональных почв (лугово-каштановые, луговые, лугово-болотные) и зонального типа – солонцы и солончаки. В рассматриваемом районе значительная доля реликтовых лесных видов: сосна, осина, черемуха, малина, костяника, черная смородина, хвош лесной, грушанки, мяты лесной и др. Эндемичные виды растений – барбарис каркарилинский, смолевка каркарилинская, пырей каркарилинский, астрагал бороздчатый, регнерия каркарилинская. На территории рассматриваемого района, в фауне позвоночных животных насчитывается около 190 видов, в том числе 45 видов млекопитающих, 122 - птиц, 6 - рептилий, 2 - амфибий и 15 видов рыб. Из копытных зверей обитают сибирская косуля, лось, архар. Согласно письма РГП «Казгидромет» посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха в районе расположения отсутствуют. После проведения геолого-разведочных работ будет проведена рекультивация. В связи с кратковременностью, сезонностью работ (работы проводятся в теплое время года) и незначительным воздействием необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Исторические загрязнения, бывшие полигоны и другие объекты в границах лицензионной площади отсутствуют..

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 Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении разведочных работ. В процессе геолого-разведочных работ будут проведены следующие работы: земляные работы (проходка канав), буровые работы. В результате проведения геолого разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы, которые будут складироваться в специализированном металлическом контейнере. Проведение разведочных работ не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный характер. После проведения разведочных работ будет выполнена рекультивация нарушенных земель.

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 Для предупреждения форм негативного воздействия на промплощадке предусмотрены следующие мероприятия: для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение горной массы, для рационального обращения с отходами предусмотрен централизованный сбор отходов в специализированный контейнер с

крышкой, своевременно передавать специализированной организации на утилизацию, содержать промплощадку в чистоте; своевременная откачка септика специализированной организацией. При соблюдении всех требований, техники безопасности и выполнении мероприятий, неблагоприятные воздействия на окружающую среду будет минимальным..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как имеется лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых №1364-EL от 09 июля 2021 г..

- 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):

Мусралимов М.Ш.

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

