

KZ94RYS00477762

09.11.2023 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 По административному делению площадь входит в состав Бухар-Жырауского района Карагандинской области и находится в 56 км к северо-востоку от города Караганды и в 4,8км к юго-западу от поселка Жанакала. Территория участка недр включает один блок М-43-64(10б-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка 2,22кв.км. Лицензионный участок расположен в пределах координат: 50°12'0.00" – 73°41'0.00" 50°12'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°41'0.00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной геологической задачей предстоящих работ является поиск и оценка объекта, имеющего коммерческое значение. Для обеспечения геологоразведочных работ сетью наблюдений, аналитическими данными и графическими материалами планом предусматриваются аналитическая привязка устьев скважин и канав и

топографическая съемка в масштабе 1:2000 на площади 2,2 кв.км. Проектируемые горные работы заключаются в проходке канав. Проходка канав является основным методом изучения рудного поля с поверхности, прослеживания рудных зон по простиранию и их соотношения с вмещающими породами. Проходка канав позволит изучить морфологию рудных тел, их параметры, определить концентрации основных рудных и сопутствующих полезных компонентов путем отбора проб на полуколичественный спектральный и химический анализы, а также выработать оптимальную схему обогащения бедных руд в процессе производственного цикла. Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, С8С или ХУ-44А. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longuet» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Планируется бурение 38 вертикальных поисковых скважин диаметром НQ ° глубиной по 15м (27 скв.), и 30 м (11 скв.) и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 50м (3 скв.). Объем буровых работ 885 п.м (41 скв.) . 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 НQ. Керновое опробование. Документация и опробование керна скважин проводится с целью определения границ рудных залежей на глубине, установления качества и количества полезного ископаемого, выявления первичных геохимических ореолов лабораторными анализами. Отбор проб из керна предусматривается по всему интервалу скважин вне зависимости от видимой рудной минерализации. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Керновые и бороздовые безрудные пробы будут исследоваться в ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда) атомно-эмиссионным (спектральным) методом на 24 элемента. В случае определения содержаний химических элементов близких к промышленным, пробы исследования атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой на 24 элемента. Рудные пробы на золото будут исследоваться также в ТОО «Центр-геоланалит» атомно-абсорбционным методом в количестве 152 проб. Внутренний контроль проводится в той же лаборатории и тем же методом, что и рядовой анализ, на зашифрованных лабораторных навесках. Внутренний контроль будет осуществляться в лаборатории «Центргеоланалит» в количестве 57 проб (5%)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной геологической задачей предстоящих работ является поиск и оценка объекта, имеющего коммерческое значение. Для обеспечения геологоразведочных работ сетью наблюдений, аналитическими данными и графическими материалами планом предусматриваются аналитическая привязка устьев скважин и канав и топографическая съемка в масштабе 1:2000 на площади 2,2 кв.км. Проектируемые горные работы заключаются в проходке канав. Канавы будут проходить вкрест простирания рудных зон и вскрывать их на полную мощность. Планируется проходка механизированным способом 33 канав, протяженностью по 12 п.м (396 п.м) при ширине канавы 1,6м и глубине до 2,0м объем работ составит 1267 куб.м. Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок траншеи с выемкой пород вручную в количестве 10% - 127 куб.м. После завершения проходки канав, зачистки дна и стенок проводится их документация. Для бурения рекомендованы буровые станки УКБ-5П, CDH-1600, CS-14, С8С или ХУ-44А. Бурение по общепринятой методике с применением двойного колонкового снаряда «Board Longuet» со съемным керно-приемником. Выход керна 95-100%. Планируется бурение 38 вертикальных поисковых скважин диаметром НQ ° глубиной по 15м (27 скв.), и 30 м (11 скв.) и трех вертикальных гидрогеологических скважин диаметром PQ глубиной по 50м (3 скв.). Объем буровых работ 885 п.м (41 скв.) . 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 НQ. Длина рейсов в зависимости от условий бурения и технических средств от 0,5 до 1,5-2,0м. При бурении скважин проводить комплекс технических мероприятий по обеспечению выхода керна и повышения скорости бурения в сложных горно-геологических условиях. Средний линейный выход керна по рудным интервалам и вмещающим породам 95% и выше. Пробуренный керн маркировать и укладывать в стандартные ящики. При достижении проектной глубины во всех скважинах выполнить контрольный замер глубины 885 п.м. Документация и опробование керна скважин проводится с целью определения границ рудных залежей на глубине, установления качества и количества полезного ископаемого, выявления первичных геохимических ореолов лабораторными анализами. Отбор проб из керна предусматривается по всему интервалу скважин вне зависимости от видимой рудной минерализации. Объем разведочного бурения составляет 885 п.м Из них рудные интервалы составляют предположительно 38 п.м., безрудные

породы длиной 1 м – 380 проб, геохимических -93 пробы, полевые дубликаты 17 проб. Итого планируемый объем kernового опробования 528 проб (из них рудных- 38 проб). Дно канавы (либо стенка на высоте 0,1м от дна) опробуется бороздой сечением 5×3см, длина пробы – 1,0м до и после рудного тела на протяжении 5 м, далее опробование сколками в интервале 5м Кварцевые жилы опробуются задирковым способом интервалами по 0,5м по всей вскрытой стенке канавы. Предусматривается обязательное взвешивание бороздовых проб. Kernовые и бороздовые безрудные пробы будут исследоваться в ТОО «Центргеоланалит» (г. Караганда) атомно-эмиссионным (спектральным) ме-тодом на 24 элемента. В случае определения содержаний химических элемен-тов близких к промышленным, пробы исследования атомно-эмиссионным методом с индуктивно связанной плазмой на 24 элемента. Рудные пробы на золото будут исследоваться также в ТОО «Центр-геоланалит» атомно-абсорбционным методом в количестве 152 проб. Внут-ренний контроль проводится в той же лаборатории и тем же методом, что и рядовой анализ, на зашифрованных лабораторных навесках. Внутренний контроль будет осуществляться в лаборатории «Центргеоланалит» в количестве 57 проб (5%)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «TemirCraft LTD» по лицензии №№ 1497-EL от 29 ноября 2021 года получило право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Лицензия выдана на шесть лет. Начало выполнения работ - 2024г. Окончание проведения работ - 2027г..

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 ТОО «TemirCraft LTD» будет проводить геолого-разведочные работы на основании лицензии №1497-EL от 29 ноября 2021 г. Лицензия выдана на шесть лет – 2027г. Территория участка недр включает один блок М-43-64(106-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка 2,22кв.км. Лицензионный участок расположен в пределах координат: 50°12'0.00" – 73°41'0.00" 50°12'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°41'0.00" целевое назначение – геолого-разведочные работы. Срок использования составляет 2024-2027 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 Откельсиз, которая протекает на расстоянии 5,9 км в юго-восточном направлении от границ лицензионной площади. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу р. Откельсиз. 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 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.;

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 № 1497-EL от 29 ноября 2021г. Лицензия выдана на шесть лет. Территория участка недр включает один блок М -43-64(10б-5в-17). Длина участка 1,85 км; ширина 1,2 км; общая площадь участка 2,22кв.км. Лицензионный участок расположен в пределах координат: 50°12'0.00" – 73°41'0.00" 50°12'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°42'0.00" 50°11'0.00" – 73°41'0.00";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Главными элементами территории является травянистая растительность: полыни (*Artemisia maritima*, *Artemisia campestris*, *Artemisia austriaca*, *Artemisia frigida*, *Artemisia pauciflora*), ковыль волосатик или тырса (*Stipa capillata*, *Stipa sareptana*), типчак или бетере (*Festuca sulcata*), овсюг пустынный (*Avena fatua*), пырей ползучий или бидаек (*Agropyrum repens*), мятлик (*Poa pratensis*) , хвощ полевой (*Equisetum Arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvense*). 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, прилегающей к рассматриваемой территории водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. 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.;

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: 2024 г. 0,2436 т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности); 2025 г. – 0,2229т/год- пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности). В 2026-2027гг. выбросы в атмосферный воздух отсутствуют, т.к. в этот период Планом геолого-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 0,75 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 геолого 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 превышать 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 -47С.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) составляет +27,00С, самого холодного (январь) –15,10С. В географическом отношении проектная территория приурочена к центральной части Казахского мелкосопочника и отличается сложным устройством поверхности. Мелкосопочник представляет собой сильно приподнятую равнину (абс. высоты 400-900 м), среди которой без определенной закономерности и строгой ориентации повсеместно встречаются различные по величине и высоте сглаженные холмы, сопки, их гряды и невысокие горы, чередующиеся с речными долинами, наклонными равнинами и межсопочными понижениями. Рельеф мелкосопочника сильно осложняется различными понижениями, западинами, сухими руслами водотоков и рытвин, лощинами с выходами на поверхность грунтовых вод, озерными впадинами. Колебания абсолютных высот, неоднородность почвообразующих пород, динамичность поверхностных рельефообразующих процессов, связанных с денудацией и аккумуляцией, обуславливают значительную вариабельность морфогенетических свойств почв. В пределах мелкосопочных массивов почвообразующими породами служат двучленные щебнисто-суглинистые элювиально-делювиальные отложения. По мере выполаживания склонов мощность покровных суглинков увеличивается, достигая по краям шлейфов холмов и сопок 80-120 см. Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчакowo-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Главными элементами территории является травянистая растительность: полыни (*Artemisia maritima*, *Artemisia campestris*, *Artemisia austriaca*, *Artemisia frigida*, *Artemisia pauciflora*), ковыль волосатик или тырса (*Stipa capillata*, *Stipa sareptana*), типчак или бетеге (*Festuca sulcata*), овсюг пустынный (*Avena fatua*), пырей ползучий или бедаек (*Agropyrum repens*), мятлик (*Poa pratensis*), хвощ полевой (*Equisetum Arvense*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvense*). На территории, прилегающей к рассматриваемой территории водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемых работ не обнаружено. 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 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 указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов работы с объектом). В среде, указанной в производственной документации, проведение работ не целесообразно, так как имеется лицензия на проведение на разведку твердых полезных ископаемых №1497-EL от 29 ноября 2021г..

- 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)

