

KZ06RYS00705065

15.07.2024 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 "NTS METALL", 070001, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Челюскина, здание № 17, Квартира 14, 230240047317, ИБРАГИМОВ СЕРИК ЕРКЕНОВИЧ, 87786484342, malikagalyamova36@gmail.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) Намечаемой деятельностью предусматривается выявление перспективных участков золота и попутных компонентов с предварительной их оценкой, оперативный подсчет запасов золота, прогнозных ресурсов, а также укрупненная геолого-экономическая оценка, общей площадью 19,8 км² в Аксуатском районе, области Абай. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (ЭК РК приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3);.

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); ;

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) на данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионный участок располагается в Аксуатском районе области Абай Республики Казахстан. Участок работ имеет площадь 19,8 км². Площадь лицензионной территории находится в пределах западного, юго-западного и южного обрамления Зайсанской впадины. Административно относится к Аксуатскому району области Абай. Ближайший населенный пункт Алгабас расположен в 9 км от лицензионной территории. Ближайшая железнодорожная станция Жангизтобе находится в 100 км к северу от участка работ. Район входит в

планшет с номенклатурой международной разграфки М-44-128. От города Усть-Каменогорск участок находится в 215 км к ЮЗ. Выбор места: продуктивное место для разведки твердых полезных ископаемых, альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Поисковые маршруты. Поисковые геологические маршруты предусматриваются для картирования площади поисковых участков, уточнения имеющихся карт, картирования зон метасоматически измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин. Геолого-поисковые маршруты планируются проводить вкрест простирания основных структур, для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты будут проводиться по простиранию с целью непрерывного прослеживания структур. В процессе выполнения маршрутов будет вестись непрерывный осмотр местности, при этом встреченные обнажения детально описываются и зарисовываются (фотографируются), при необходимости выполняется проходка копушей и зачистка местности; объект исследования координируется инструментально или GPS. Старые канавы и мелкие шурфы, встреченные на маршруте, зачищаются вручную и документируются. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки шурфов, маркируются места заложения шурфов на местности и топографическом плане. Количество фиксированных точек маршрута должно соответствовать масштабу съемки, но не менее одной точки на 1 кв. см. карты. Учитывая площадь поисков (19,8 кв. км), наиболее приемлемый масштаб геологической съемки 1:10000. Тогда точки наблюдений должны быть не более чем через 50 метров на обнаженных площадях, через 100 м – на закрытых участках и на рудных зонах они могут сгущаться до 10-25 м. В процессе проведения геологических маршрутов будет производиться шлиховое опробование на золото. Шлиховое опробование будет производиться на участках развития рыхлых отложений. Место взятия проб будет определяться геоморфологическими, геологическими факторами и масштабом поисковых работ. Шлиховые пробы будут отбираться из русловых и долинных отложений. Шлиховые пробы из рыхлых отложений будут отбираться лопатой. Для сравнимости получаемых результатов объем таких проб должен быть одинаковым. Промывка шлихов, при наличии воды, производится на месте их отбора. Промывка выполняется до серого шлиха, конечный вес пробы составит порядка 200-300 г. Количество проб будет определяться непосредственно при проведении полевых маршрутов и, будет составлять порядка 50 штук. Перекрытые площади участка составляют около 2,0 км². В этом случае объем геологических маршрутов составит 10,0 п.км, а с учетом контрольных (5%) общий объем составит 10,5 п.км. Горнопроходческие работы. Проходка канав является одним из этапов поисково-оценочных работ в контурах выхода коренных пород. Согласно изученной информации о работах предшественников, канавы будут проходить вкрест простирания пород, на концах уже установленных зон минерализации, для уточнения ее распространения. Всего 400 пог. м канав, общий объем составит – $400 \times 2,4 = 960 \text{ м}^3$. Проходка канав будет осуществляться подрядной организацией согласно паспорту (рис. 4.1) в породах III-VII категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: - ширина по полотну - 1,0 м; - ширина по верху - 1,2 м; - средняя глубина - 2 м; - средняя площадь сечения - 2,4 м²; - углубка в коренные породы - не менее 0,5 м. По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме (960 м³), в породах II-III и последующей рекультивации. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав (объем ПРС 75 м³), со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Засыпка горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Наличие содержания золота и других полезных компонентов в борздовых пробах, отобранных со дна канав, послужит основанием для про.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горнопроходческие работы. Проходка канав является одним из этапов поисково-оценочных работ в контурах выхода коренных пород. Согласно изученной информации о работах предшественников, канавы будут проходить вкрест простирания пород, на концах уже установленных зон минерализации, для уточнения ее распространения. Всего 400 пог. м канав, общий объем составит – $400 \times 2,4 = 960 \text{ м}^3$. Проходка траншеи будет проводиться после проведения геологоразведочных работ и постановки на баланс минеральных ресурсов и запасов полезного ископаемого, когда будет получено разрешение Министерства промышленности и строительства РК на отбор пробы более 1000 м³. Проходка траншей осуществляется

механизированным способом – бульдозером. В общей сложности на участке работ планируется проходка 12 разведочных траншей общей протяженностью 600п.м. общим объемом 15,0тыс. м3. Количество техники необходимое для проведения горных работ (проходка канав и траншей): - одноковшовый экскаватор с объемом ковша 0,6м3; - бульдозер. Буровые работы. Планом работ предусматривается бурение колонковых скважин наклонного заложения, основываясь на изученном геологическом материале. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудных зон, производится, в основном, бурение наклонных скважин под углами 90-60°. Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности рудной зоны. Засыпка горных выработок и рекультивация земель. Траншеи, канавы. При проходке верхний плодородный слой снимается и складывается отдельно. Засыпка производится слоями, с утрамбовкой ручными трамбовками каждого слоя. Объем рекультивации канав принят объему их проходки и составляет: траншеи 15000 м3, канавы - 960 м3. Засыпка открытых горных выработок будет выполняться сразу же после проведения в них опробовательских работ. Колонковые скважины. После проходки и топопривязки, из земли извлекаются обсадные трубы, а устье ликвидируется тампонажем густым глинистым раствором. Снятый почвенный слой с буровых площадок возвращается на место, площадки предварительно выравниваются и очищаются от мусора. Зумпфы (отстойники) ликвидируется по той же схеме, как и открытые горные выработки. Объем рекультивации буровых площадок составит: 20 площадок x 15м x 10м x 0,3м =900 м3 Объем рекультивации извлекаемого грунта при строительстве отстойников составит: 2 м x 2 м x 1 м x 20 скважин = 80м3. Объем снятия почвенно-растительного слоя с участка размещения полевого лагеря и стоянки автотранспорта – 375м3. Планом предусматривается строительство стоянки. Стоянка будет оборудована на 4 единицы техники на расстоянии 50 м от лагеря. При проведении ГРП предусматривается использование экскаватора, бульдозера, двух автомобилей марки УАЗ. Строительство склада ГСМ не предусматривается. Заправка бульдозера и экскаватора будет производиться ежедневно топливозаправщиком..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность полевых работ – 2024-2028гг. Численность состава отряда для участка, обеспечивающего проведение работ: 16 человек..

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 В административном отношении лицензионный участок располагается в Аксуатском районе области Абай Республики Казахстан. Участок работ имеет площадь 19,8км2. Площадь лицензионной территории находится в пределах западного, юго-западного и южного обрамления Зайсанской впадины. Административно относится к Аксуатскому району области Абай. Ближайший населенный пункт Алгабас расположен в 9 км от лицензионной территории. Ближайшая железнодорожная станция Жангизтобе находится в 100 км к северу от участка работ. Район входит в планшет с номенклатурой международной разграфки М-44-128. От города Усть-Каменогорск участок находится в 215км к ЮЗ. Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений золота, оценка ресурсов и запасов. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2630-EL от 4 мая 2024г.. Выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком использования на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Лицензионная площадь представлена 9 геологическими блоками: М-44-128-(10д-5а-15), М-44-128-(10д-5а-19), М-44-128-(10д-5а-20), М-44-128-(10д-5а-25), М-44-128-(10д-5б-11), М-44-128-(10д-5б-16), М-44-128-(10д-5б-17), М-44-128-(10д-5б-21), М-44-128-(10д-5б-22) . С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - отдельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. ;

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 Гидрографический район относится к бассейну озера Зайсан. Постоянными водотоками являются реки Кокпекты, Бугаз, Кандысу, Кендерлык и другие.

Характерны пересыхающие в летнее время многочисленные водотоки, стекающие с хребтов Тарбагатай, Манрака, Саура. Наиболее многоводны они в мае-июне, в период интенсивного снеготаяния в горах. В предгорной части имеются редкие родники. Дебит их незначителен, используются, в основном, как водопой для скота. Ближайший водный объект к участку работ р.Киндикти расположена в 1.5 км к западу. Геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон. Источник водоснабжения на период разведки привозная питьевая бутилированная вода из ближайшего магазина. Водоснабжение технической водой предусматривается привозной водой из реки Кокпекты, протекающей на расстоянии около 30 км от участков работ. Завоз воды будет осуществляться в автоцистернах. Перед началом проведения работ предприятием будет получено разрешение на специальное водопользование. Также на участке разведки планируется пробурить скважину для использования технической воды. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По завершению разведки, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Для предотвращения загрязнения подземных вод в период разведки предусмотрены следующие мероприятия: - для сбора отходов потребления (твердых бытовых отходов) и отходов производства в специально выделенном месте на территории объекта предусматриваются площадки, с подъездными путями, водонепроницаемым покрытием с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, с установкой отдельных закрывающихся контейнеров (специально закрытые емкости, конструкции), используемые исключительно для их сбора и хранения, находящиеся в исправном состоянии, обеспечивающие их мытье и дезинфекцию, защиту от проникновения в них животных, защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра, предотвращающие загрязнение сырья и готовой продукции, окружающей среды. - уборка участка разведки в период проведения и после завершения разведки. - контроль за состоянием подземных и поверхностных вод. При выполнении всех вышеперечисленных мероприятий, воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период разведки – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ;

объемов потребления воды период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –108 м3/год, на технические нужды: 1) промывка проб из шурфов и траншей в целом составит 11165 м3/год на 2025 год - 299 м3/год, 2026-2028 гг – 4725 м3/год; 2) бурение скважин в целом составит 18 м3/год – на 2025 г - 3,0 м3/год, 2026 год, - 6,0 м3/год, 2027 год - 9,0 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –108 м3/год, на технические нужды: 1) промывка проб из шурфов и траншей в целом составит 11165 м3/год на 2025 год - 299 м3/год, 2026-2028 гг – 4725 м3/год; 2) бурение скважин в целом составит 18 м3/год – на 2025 г - 3,0 м3/год, 2026 год, - 6,0 м3/год, 2027 год - 9,0 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользователем в области Абай является ТОО «NTS METALL» лицензия №2630-EL от 4 мая 2024г. выданная на 6 (шесть) последовательных лет для пользования участком на разведку твердых полезных ископаемых. Географические координаты угловых точек блоков: 1. 48°28'00" 81°44'00", 2. 48°28'00" 81°46'00", 3. 48°27'00" 81°46'00", 4. 48°27'00" 81°47'00"; 5. 48°25'00" 81°47'00"; 6. 48°25'00" 81°44'00"; 7. 48°26'00" 81°44'00"; 8. 48°26'00" 81°43'00"; 9. 48°27'00" 81°43'00" ; 10. 48°27'00" 81°44'00". ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планом разведки не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории характеризуется волками, лисицами, зайцами, сусликами; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки. Разведка не отразится на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции,

здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесённых в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует;;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Планом предусматривается строительство одного вахтового лагеря непосредственно на участке работ. Планируется строительство летней кухни, керносклада, и оборудование стоянка технологического транспорта. Для проживания персонала предусматриваются специально оборудованные вагончики. Затраты на временное строительство принимаются в размере 5% от стоимости полевых работ. В затраты на временное строительство не входят затраты на строительство буровых площадок и отстойников, которые учитываются отдельно. Обустройство площадок под буровые будет осуществляться бульдозером. В связи с крайне неоднородным рельефом и труднопроходимыми условиями участка, с целью организации эффективного перемещения грузов и персонала по участку, планируется организация временных насыпных дорог с применением крупногабаритной техники – бульдозера. Организация полевых работ предусматривает создание временного лагеря из передвижных домиков-вагонов. Доставка грузов и персонала партии к местам расположения полевого лагеря и к местам работ предусматривается с применением автомобилей ГАЗ-66 и УАЗ по существующим дорогам 2, 3 групп. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях. Химический и другие виды анализов различных проб, а также их обработка будут выполняться в стационарной лаборатории г. Усть-Каменогорск. При обустройстве полевого лагеря нарушенный почвенный слой будет складироваться. В процессе ликвидации лагеря его территория будет рекультивироваться с укладкой почвенного слоя на прежнее место. Электроснабжение лагеря и буровых станков будет осуществляться за счет ДЭС. Места строительства полевых лагерей будут выбираться на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Полевой лагерь будет базироваться непосредственно на участке работ. На территории лагеря будет установлено 6 специально оборудованных вагончиков и 1 десятиместная палатка для кухни. Планом предусматривается строительство стоянки. Стоянка будет оборудована на 4 единицы техники на расстоянии 50 м от лагеря. При проведении ГРП предусматривается использование экскаватора, бульдозера, двух автомобилей марки УАЗ. Строительство склада ГСМ не предусматривается. Заправка бульдозера и экскаватора будет производиться ежедневно топливозаправщиком. Для создания нормальных бытовых условий в лагере предусматривается использование специализированных передвижных вагончиков, состоящих из трех секций. Одна секция предназначена для проживания и отдыха рабочей смены, другая оборудована умывальником, душевой кабиной и шкафчиками для переодевания. Предусмотрена также отдельная секция для кухни-столовой, оборудованная всем необходимым инвентарем (холодильник, электропечь и др.). Электроснабжение бытового вагончика обеспечивается за счет ДЭС. Для работы в осенне-весенний период будут использоваться 2 специализированных вагончика, оборудованных печками на угольном топливе. Возле стоянки автотранспорта предполагается также установить 10-ти местную палатку. Она будет служить керноскладом. Снабжение полевых лагерей питьевой водой для приготовления пищи, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из близлежащих сел. Для санитарных нужд планом предусматривается ежедневный завоз воды близлежащих сел на спец. транспорте. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 15 литров питьевой воды. Место для установки лагеря будет выбираться по указанию начальника партии. Площадки очищаются от травы и камней. Кротовины и норки грызунов засыпаются. Для приготовления пищи в лагере оборудуется кухня и столовая в соответствии с санитарными нормами и требованиями. К работе на газовой плите допускается работник, обученный

приемам работы на ней. Для кухонных отходов и мусора предусматривается установить контейнер под мусор на расстоянии 50 м от лагеря. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Период разведки: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,0031 г/с, 0,9627 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,121 г/с, 1,252 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,0155 г/с, 0,1605 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,031 г/с, 0,3209 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности 2 0,00000586 г/с, 0,000291 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,0774 г/с, 0,8023 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Класс опасности -нет 0,4385 г/с, 0,10357 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Класс опасности -нет 0,16206 г/с, 0,03828 т/год Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Класс опасности 4 0,0162 г/с, 0,003827 т/год Бензол (64) Класс опасности 2 0,0149 г/с, 0,00352 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3 0,00188 г/с, 0,00044 т/год Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,01406 г/с, 0,00332 т/год Этилбензол (675) Класс опасности 3 0,000388 г/с, 0,000092 т/год Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Класс опасности 2 0,00371 г/с, 0,03851 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,0037 г/с, 0,0385 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4 0,039187 г/с, 0,488598 т/год Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период разведки от стационарных источников составляет - 3,00839086 г/сек и 12,462148 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,11098112 г/с, 0,235119 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,01806541 г/с, 0,0382256 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,011988 0,0236426 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,01701942 г/с, 0,040925 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,23894 г/с, 0,691258 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,002879 г/с, 0,0177618 т/год Керосин (654*) Класс опасности -нет 0,03504 г/с, 0,079058 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период разведки составляет 0,43491295 г/сек и 1,12599 т/год: Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 Период разведки - сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов .

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 период разведки образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток . Объем образования 1,2 тонн. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от

25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнеры для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Внутренний учет на предприятии не ведется, так как находится на стадии проектирования. Производственный экологический контроль на площадках не ведется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки не приведут к нарушению экологических нормативов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ водных объектах не представлена. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проектируемых работ не ведутся. Климат района резкоконтинентальный, максимальная температура +40 (июль), минимальная -52 (январь), при среднегодовой температуре -0,3. Среднегодовое количество осадков 1810 мм. Гидрографический район относится к бассейну озера Зайсан. Ближайший водный объект к участку работ р.Киндикти расположена в 1.5 км к западу. Территория участка находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Абай. Лесные насаждения и деревья на территории участков отсутствуют. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется волками, лисицами, зайцами, сусликами; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки. Сбросов загрязняющих веществ в поверхностные воды не планируется. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое..

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 Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При

большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{iintegr}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении разведки - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозяйственные стоки на период разведки мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков разведки и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с разведкой ТПИ. Альтернативные источники на территории 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):
Ибрагимов С.

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



