

KZ24RYS00276874

11.08.2022 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 "Dala Mining Group", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Ерубаева, строение № 20, 210940008020, МАКАЕВ ТАЛГАТ САЯТҰЛЫ, +77017127043, rdkzks@list.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) Настоящим Планом разведки предусматривается детализация сети разведочных скважин для оценки запасов по категории С1. Будут пробурены скважины на дополнительных профилях, также будут запроектированы разведочные скважины для изучения флангов и глубоких горизонтов месторождения (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 370-EL от 06 ноября 2019 года (переоформление лицензии 20 сентября 2021 года). Участок Туебай находится в Жанааркинском районе Улытауской области, севернее 1,5 км станции Жомарт и в 15 км юго-западнее районного центра п. Жайрем, в 50 км к северо-западу от г. Каражал. До областного центра (г. Караганда) от участка 370 км. Лицензионная площадь состоит из двух блоков М-42-141-(10а-5г-21), М-42-141-(10г-5б-1) и находится на площади листа М-42-XXXV. Намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в Жанааркинском районе

Улытауской области, севернее 1,5 км станции Жомарт и в 15 км юго-западнее районного центра п. Жайрем, в 50 км к северо-западу от г. Каражал. До областного центра (г. Караганда) от участка 370 км. Лицензионная площадь состоит из двух блоков М-42-141-(10а-5г-21), М-42-141-(10г-5б-1) и находится на площади листа М-42-XXXV. Непосредственно на лицензионной площади, поверхностных водотоков и водоемов, которые могли бы осложнить его разведку, не имеется. Альтернативные варианты не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных), полевые работы (топогеодезические работы, буровые работы, опробование), обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, камеральные работы. Топогеодезические работы предусматривают выполнение съёмки месторождения Туебай в масштабе 1:1 000. В объеме 1 км². Бурение скважин будет осуществляться с целью выявления скрытых под насосами железомарганцевых рудных тел, для их оконтуривания и увязки, изучения качественных показателей руд. Общий проектный объем бурения на участках составит 500 п.м. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108мм на ниппельных соединениях. Опробование планируется с целью изучения состава руд, особенностей распределения в них полезных и сопутствующих компонентов, а также для исследования технологических свойств руд и разработки оптимальных способов обогащения. Обработка проб планируется в дробильных цехах аккредитованной лаборатории на договорной основе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для оценки перспектив месторождения Туебай предлагается проведение разведочных работ на участке общей площадью 4,6 км². Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных), полевые работы (топогеодезические работы, буровые работы, опробование), обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, камеральные работы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало работ - 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. включительно. В этот период планируется топогеодезические работы, буровые работы, проведение различных видов опробования, лабораторные и камеральные работы, составление комплекта основных и вспомогательных карт, будет оценен рудный потенциал площади участка с подсчетом запасов С1 и С2; составление отчета и графических приложений..

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 связи с полупустынностью, а также животноводческой специализацией сельского хозяйства район долгое время оставался малонаселенным. С открытием крупных месторождений железо-марганцевых и барит-свинцово-цинковых руд в 70-е годы прошлого века, которые в настоящее время составляют основную промышленную ценность Атасуйского рудного района, увеличился приток населения из других районов страны. Ведущей отраслью народного хозяйства является горнодобывающая промышленность. Последняя развита на базе разведанных месторождений чёрных и цветных металлов: Западный Каражал, Большой Ктай, Ушкатын III и другие. Проведение работ проектируется в пределах площади геологического отвода месторождения Туебай. Площадь лицензионной территории – 4,6 км². Начало работ - 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. включительно.;

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. Вода для хозяйственно-бытовых нужд привозная из ближайших сетей, для технических нужд (промывка проб) будет использоваться вода из траншеи (опытного карьера) расположенный на территории месторождения Туебай. Гидрографическая сеть в районе развита

слабо и представлена речками Сарысу, Сюртысу, Баир, которые в летнее время пересыхают. Непосредственно на лицензионной площади, поверхностных водотоков и водоемов не имеется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31 м3/год и технические нужды (промывка скважин) - всего 20 м3/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаивается в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31 м3/год и технические нужды (промывка скважин) – 12 м3/год (2024-2025г);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды (промывка скважин);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 49°09'00,00" 70°05'00,00" 2. 49°11'00,00" 70°05'00,00" 3. 49°11'00,00" 70°06'00,00" 4. 49°09'00,00" 70°06'00,00". Площадь лицензионной территории – 4,6 км2;

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 Засушливый климат обусловил в районе бедную сухостепную растительность. Преобладают ковыльно-типчаковые и чернополынные растительные ассоциации на светло-каштановых песчаных почвах в комплексе с солончаками. Луговая растительность встречается редко - в затопленных паводковыми водами низменностях. На водораздельных пространствах широко развиты низкорослые кустарниковые растения - баялыч и караганник. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Животный мир беден, но своеобразен. Это хищники, мелкие грызуны. Весной на редких озерах и плесах встречаются утки гуси, кулики, журавли. В степях водятся дрофы и множество мелких птиц. Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: бензиновый генератор мощностью 5кВт/час, расход топлива составит 280 литров в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией палатку для камеральных работ. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Заправка автомобилей будет осуществляться из ближайшего поселка. Экскаватор, дизельный генератор от буровых установок будут заправляться организовано путем подвоза на автомобильном топливозаправщике.

Обеспечение работы глиномешалки будет осуществляться на базе ДЭС буровой установки, мощностью не менее 110 квт, с расходом топлива 30 л/ч. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются;

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) При проведении разведочных работ на участке Туебай ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опасн.)-0,1263т/г (2024г); 0,1263т/г (2025г); 0,1635т/г (2026г); углеводороды предельные C 12-19 (4 кл.опасн.)-0,140т/г (2024г); 0,140т/г (2025г); 0,003т/г (2026г); сероводород (2 кл.опасн.)-0,00001т/г (2024-2026гг); углерод оксид (4 кл.опасн.)-0,123т/г(2023г); 0,408т/г (2024-2025г); 0,123т/г (2026г); углеводороды (бензин) (4 кл.опасн.)-0,020т/г (2023-2026гг); азота диоксид (2 кл.опасн.)-0,008т/г (2023г); 0,351т/г(2024-2025г); 0,008т/г (2026г); углерод черный (сажа) (3 кл.опасн.)-0,0001 (2023г); 0,057т/г (2024-2025г); 0,0001т/г (2026г); сера диоксид (3 кл.опасн.)-0,0004т/г(2023г); 0,115т/г(2024-2025г); 0,0004т/г (2026г); свинец (1 кл.опасн.)-0,0001 т/г (2023-2026гг); бенз/а/пирен (1 кл.опасн.)-0,00000005т/г(2023-2026гг); азота оксид (3 кл. опасн.)-0,445т/г (2024-2025г); акролеин (2 кл. опасн.)-0,014т/г(2024-2025г); формальдегид (2 кл. опасн.)- 0,014т/г(2024-2025г). В целом по предприятию при проведении работ общий объем выбросов ЗВ по годам составит: 2023г-0,152 т/г; 2024г-1,690т/г; 2025г-1,690т/г; 2026г-0,318т/г. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

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 проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,825 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; - РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; - РГУ "Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области" Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

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) На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарных постов наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. В физико-географическом отношении район представляет собой юго-западную часть Казахского мелкосопочника, расположенного в среднем течении реки Сарысу. Рельеф района представлен всхолмленными пролювиальными и золовыми равнинами. Относительные превышения изменяются в пределах 10-20 м, абсолютная высота не превышает 400 м. Территория района расположена в зоне сухих степей. Климат района резкоконтинентальный с сухим жарким летом и холодной зимой. Непосредственно на лицензионной площади, поверхностных водотоков и водоемов не имеется. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится в 15 км от территории намечаемой деятельности. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в

подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Макаев Т. С.

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



