

KZ53RYS00276546

10.08.2022 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 Ерубаетова, 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) Проектом предусматривается проведение разведки марганцевых руд на участке Восточное Сюртысу (11 блоков) в пределах блоков М-42-128-(10е-5б-9,10,14,15,20,25), М-42-129-(10г-5а-6,11,16,21), М-42-129-(10г-5в-1), в рамках Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых 371-ЕЛ от 6 ноября 2019 года (переоформленная лицензия от 20 сентября 2021 года) выданное Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Лицензионная площадь планируемых геологоразведочных работ составляет 25,3 км² и расположена в пределах Жанааркинского района, Улытауской области. Проектом предусматривается проведение геологоразведочных работ на месторождение Восточное Сюртысу III и на рудопроявлениях Восточное Сюртысу I и II. Ближайшим населенным пунктом является п. Женис расположенный в 4 км юго-западнее от участка работ, где расположена железнодорожная станция Женис. Со всеми населенными пунктами от участка работ связаны грунтовыми дорогами. 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 проведения работ располагается в Жанааркинском районе, Улытауской области. Лицензионная площадь планируемых геологоразведочных работ составляет 25,3 км². Ближайшим населенными пунктами является п. Женис расположенный в 4 км юго-западнее от участка работ, где расположена железнодорожная станция Женис. Со всеми населенными пунктами от участка работ связаны грунтовыми дорогами. В 18 км к юго-востоку от участка находится разрабатываемое месторождение Жайрем, на базе которого действует горно-обоганительный комбинат и в 15 км к юго-востоку находится действующий Ушкатынский рудник по отработке марганцевых и барит – свинцовых руд месторождения Ушкатын III. В 41 км северо-западнее месторождения расположена станция Кызылжар магистрали Жарык – Жезказган. Параллельно железной дороге проходит шоссейная автодорога Жезказган – Жанаарка – Караганда. В 30 км на юго-восток расположены детально разведанные месторождения железомарганцевых руд Жомарт и свинцово-цинковое месторождение Рифовое. 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 (поисковые маршруты, топогеодезические работы, буровые работы, опробование); обработка проб; лабораторно-аналитические исследования; камеральные работы. Согласно Плана разведки планируется бурение колонковых скважин на участках Восточное Сюртысу III-240 п.м (2 скважины); Восточное Сюртысу II-1000 п.м (10 скважин); Восточное Сюртысу I-1000 п.м (10 скважин). Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112 мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108 мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (NQ) диаметром 76 мм. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое. Отбор керновых проб будет осуществлялся по всем рудным интервалам, содержащим включения марганцевого оруденения в виде линз, прожилков и гнезд. Объем керновых проб составит 1 650 проб, путем распиливания керна. Планом разведки планируется отобрать из керна скважин 2 технологические пробы из участков Восточное Сюртысу I и II весом не менее 500 кг. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадь планируемых геологоразведочных работ составляет 25,3 км². Разведочные работы будут включать: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных); полевые работы (поисковые маршруты, 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) План разведки марганцевых руд на участке Восточное Сюртысу (11 блоков) в пределах блоков М-42-128-(10е-5б-9,10,14,15,20,25), М-42-129-(10г-5а-6,11,16,21), М-42-129-(10г-5в-1) в Улытауской области будет проведен в течение 6 (шести) последовательных лет, начиная с момента получения лицензии на недропользование. 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

Территория работ проектируется в пределах Жанааркинского района, Улытауской области на территории листов М-42-128 и М-42-129 в пределах Атасуйского рудного района. Площадь лицензионной территории – 25,3 км². Начало работ - 2023 год, окончание - 2027 год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. 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 Восточное Сюртысу. Гидрографическая сеть в районе развита слабо и представлена речками Сарысу, Сюртысу, Баир, которые в летнее время пересыхают. Во избежание загрязнения поверхностных вод бытовыми отходами все производственные, жилые и хозяйственные помещения будут располагаться не ближе 500 м от водоёмов. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопользование. В связи с особенностями геологического строения участка, часть участков, перспективных для выявления россыпей, располагаются частично на удалении до 500м от русла реки Сарысу, то есть, в пределах водоохранных зон. Это делает необходимым планирование и соблюдение комплекса природоохранных мероприятий, предусмотренных природоохранным законодательством. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31м³/год и технические нужды (промывка скважин) - всего 44 м³ (2024г.-24м³/год; 2025г.-20м³/год). Для отвода хозяйственно-бытовых стоков предусмотрена водонепроницаемая выгребная яма (биотуалет). По мере накопления хоз-бытовые сточные воды будут откачиваться спец.организацией по договору с помощью ассенизаторской машины и вывозиться по договору в спец.отведенные места (очистные сооружения и системы канализации). Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями.;

объемов потребления воды. Для хозяйственно-питьевых нужд объем воды- 35,31м³/год, на технические нужды (промывка скважин) - 44 м³ (2024г.-24м³/год; 2025г.-20м³/год). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические нужды (для буровых работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 48°29'00" 69°58'00"; 2. 48°29'00" 70°01'00"; 3. 48°24'00" 70°01'00"; 4. 48°24'00" 70°00'00"; 5. 48°25'00" 70°00'00"; 6. 48°25'00" 69°59'00"; 7. 48°27'00" 69°59'00"; 8. 48°27'00" . Площадь лицензионной территории – 25,3 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. 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. Из зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности произрастает характерная для данной территории сухостепная растительность (ковыль, типчак, солончаки, низкорослые кустарниковые растения). ;

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

объемов пользования животным миром. 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. Информация по видам животного мира на предприятии 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 Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

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 полевого лагеря. 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 В.Сюртысу ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.опасн.)-0,154т/г (2024г); 0,186т/г (2025г); углеводороды предельные С 12-19 (4 кл.опасн.)-0,277т/г (2024г); 0,224т/г (2025г); 0,003т/г (2026г); сероводород (2 кл.опасн.)-0,00001т/г (2024-2026гг); углерод оксид (4 кл.опасн.)-0,123т/г(2023г); 0,695т/г (2024г); 0,584т/г (2025г); 0,123т/г (2026г); углеводороды (бензин) (4 кл.опасн.)-0,020т /г (2023-2026гг); азота диоксид (2 кл.опасн.)-0,008т/г (2023г); 0,695т/г(2024г); 0,562т/г (2025г); 0,008т/г (2026г); углерод черный (сажа) (3 кл.опасн.)-0,0001 (2023г); 0,115т/г (2024г); 0,092т/г (2025г); 0,0001т/г (2026г); сера диоксид (3 кл.опасн.)-0,0004т/г(2023г); 0,229т/г(2024г); 0,185т/г (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.)-0,893т/г(2024г); 0,720т/г (2025г); акролеин (2 кл. опасн.)-0,027т/г(2024г); 0,022т/г(2025г); формальдегид (2 кл. опасн.)- 0,027т/г(2024г); 0,022т/г(2025г). В целом по предприятию при проведении работ общий объем выбросов ЗВ по годам составит: 2023г-0,152 т/г; 2024г-3,132т/г; 2025г-2,618т/г; 2026г-0,155т/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); 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 ТБО и промасленная ветошь 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. В предполагаемом месте проведения работ отсутствуют территории лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных зон, а также объекты историко-культурного наследия, объекты исторических загрязнителей, бывшие военные полигоны. В связи с особенностями геологического строения участка, часть участков, перспективных для выявления россыпей, располагаются частично на удалении от русла реки Сарысу. 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 4 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 отдаленностью 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 отсутствуют (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Макаев Т.С.

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



