

KZ04RYS00220004

02.03.2022 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 "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ, 87007440311, v.kangereyev@kazminerals.com

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) Проведение геологоразведочных работ на Катай-Кельтешатской площади в Аягоском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздела 2, Пункта 2. Подпункта 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) Ранее для Плана разведки на проведение геологоразведочных работ на Катай-Кельтешатской площади в Аягоском районе Восточно-Казахстанской области, оценка воздействия на окружающую среду 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) Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемая площадь расположена в юго-восточной части Чингиз-Тарбагатайской складчатой системы и административно входит в Аягоский район Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт с.Тарбагатай расположено в в северо-западном направлении на расстоянии 5,29км. Расстояние до ближайшего водного источника р. Аягос от северного края геологического отвода Катай-Кельтешатского гранитоидного массива составляет 5-7км. На этом участке она не имеет постоянного водотока, распадается на отдельные плёсы. Ландшафт территории принадлежит к полупустыням со скудной барханной и солончаковой растительностью. Пески закрепленные, бугристые,

высота бугров 10-15 м. По долинам рек располагаются сенокосные угодья. В поймах рек встречается древесная растительность, берёза и осина, имеющая вид кустарников, и кустарники: шиповник, тал, чингиль. Животный мир очень беден: полёвки, змеи, куропатки, совы, кобчики. Источником водоснабжения инфраструктуры в процессе проведения геологоразведочных работ на территории геологического отвода могут служить горные речки Шақырты, Катай, Байкулак, Ежебай, Когалы и Акбастау, которые являются притоками реки Аягоз, а также многочисленные родники и колодцы дебитами от 180 до 700 л/час. В качественном отношении горные реки в основном являются пресными, а минерализация вод родников и колодцев не превышает 0,5г/дм³. Расстояние р. Аягоз от северного края геологического отвода Катай-Кельтешатского гранитоидного массива составляет 5-7км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сроки проведения геолого-разведочных работ по годам составят: 2022 – 2027гг..(с апреля по декабрь ежегодно). Общая численность работающих – 80 человек. Общая площадь геологического отвода по дополнительному соглашению составляет 354,69 кв. км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с Техническим заданием, геологической и металлогенической характеристикой Катай-Кельтешатской площади План разведки направлен для решения следующих геологических задач: 1. Опоискование (оценка) контрактной площади 354,96 км² для выявления новых перспективных участков и участков площади, подлежащих возврату как бесперспективных. Данные работы будут осуществляться с применением геофизических методов, геохимического картирования с отбором проб рыхлых отложений, горно-опробовательских работ и разведочного бурения. (Площадь поисков показана на Приложении 26). Проведению опоискования предшествует обработка космических снимков: спектральный анализ и выделение измененных пород на основе композитов; выделение индексов; глинистые материалы, минералы оксидов железа, окварцевание. Предусматривается полевая проверка аномалий, выделенных по космическим снимкам. 2. На основании имеющихся и получаемых данных в пределах Катай-Кельтешатской площади провести поисково-оценочные работы с целью выделения промышленных окисленных медных руд комплексом геологоразведочных работ, включающим в себя: геофизические работы, поверхностное геохимическое опробование, горно-опробовательские работы, бурение РСи отбор технологических проб. Работы выполняются на площади 77,87 км². (Площадь поисков показана на Приложении 26). При получении положительных результатов по окисленным медным рудам будет производиться оценка сульфидной минерализации колонковым бурением с сопутствующими работами - гидрогеологическое и геотехническое бурение, отбор технологических проб и др. 3. В рамках поисково-оценочных работ выделить запасы рентабельных для отработки окисленных медных руд, а также рентабельных первичных руд, подготовить технико-экономическое обоснование (ТЭО) промышленных кондиций на окисленные и первичные медные руды, подсчет запасов и представление отчета с подсчетом запасов, включая стандарт KAZRC.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы - сезонный. Разведочные работы планируются произвести с 2022 года по 2027 год включительно..

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 Площадь геологического отвода составляет 354,69 кв.км. Разведочные работы планируются произвести с 2022 года по 2027 год 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 Водоснабжение – привозная. Источником водоснабжения инфраструктуры в процессе проведения геологоразведочных работ на территории геологического отвода могут служить горные речки Шақырты, Катай, Байкулак, Ежебай, Когалы и Акбастау, которые являются притоками реки Аягоз, а также многочисленные родники и колодцы дебитами от 180 до

700 л/час. Для водоснабжения при проведении геологоразведочных работ для технических нужд и хозяйственных нужд имеется возможность использования все вышеотмеченных источников поверхностных вод. Вода будет использоваться для обеспыливания при буровых работах, а также для приготовления глинистого раствора. Расстояние до ближайшего водного источника р. Аязоз от северного края геологического отвода Катай-Кельтешатского гранитоидного массива составляет 5-7км. На этом участке она не имеет постоянного водотока, распадается на отдельные плёсы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается.;

объемов потребления воды Водопотребление на 2022 - 2024гг.. составит: всего 584м³/год из них: 44м³ – на разведочные нужды и 540м³ – питьевые нужды. Водопотребление на 2025 - 2027гг.. составит: всего 544м³/пер. из них: 4м³ – на разведочные нужды и 405м³ – питьевые нужды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы планируются произвести с 2022 года по 2027 год включительно. Географические координаты указаны в таблице к Приложению 1. ;

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 Территория Аязозского района относится к полупустынной зоне. Растительный покров неоднородный, для него характерны низкорослость, комплексность и изреженность. Полупустыня как переходная между степями и пустыней зона характеризуется и переходной злаково-полынной растительностью, распространенной только на светло-каштановых почвах. На большей части района почвы отличаются большой сухостью и засоленностью. В таких условиях развивается скудная растительность, а злаки играют подчиненную роль. Разреженный травостой низкорослый, часто встречаются оголенные участки, покрытые налётами солей. Комплексность, аналогичная сочетанию элементов леса и степи в лесостепной зоне, позволяет отдельным исследователям называть зону полупустыни «пустынно-степной». Наиболее сухие местообитания полупустынной зоны можно назвать пустынными степями, т.к. их растительность характеризуется полынными и солянково-полынными сообществами на светло-каштановых почвах. В плакорных местообитаниях пятна дерновидных злаков (типчака, ковыля Лессинга, тырсы) со степным разнотравьем на слабо солонцеватых почвах чередуются с пятнами белой полыни, прутняком, ромашником и тысячелистником на сильносолонцеватых почвах. На солонцах появляются пятна биюргуна, кокпека, камфоросмы, итсигека, черной полыни. Следуя деталям микрорельефа и субстрата, пятна комплексов образуют сложную мозаику. Пустынные степи дают до 3–4 ц/га сухого пастбищного корма, их можно использовать целый год под пастбища с коэффициентами весной и осенью – 100 %, летом и зимой – 50–60 %. В западинах, где имеется большой водосбор, формируется более влаголюбивая разнотравно-степная растительность на темноцветных почвах. Часто можно встретить здесь заросли степных кустарников. Очень широкого распространения достигают песчаные житняково-полынные степи. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир полупустынной зоны состоит из элементов как степной, так и пустынной фауны. Среди млекопитающих наиболее многочисленны грызуны-землерои: суслик, большой тушканчик, стадная полевка, степная пеструшка, несколько видов хомяков и пищух. Из хищников водятся волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Встречается здесь и заяц. Весьма изредка можно встретить сайгаков (в районах южнее месторождения), косуль и манул (в районах низкогорий севернее месторождения). Птицы в полупустынной зоне менее заметны, чем млекопитающие. Среди мелких птиц в пустынной степи обитают малый и полевой жаворонки, каменки, каспийские зуйки. Пернатые хищники представлены степным орлом, курганником и др. Из всех разновидностей сусликов здесь распространен малый суслик, который живет в различных условиях: от ковыльных степей до безводных засоленных пустынь, но всегда выбирает место, где нет высокой травы, препятствующей ему осматриваться. Питаются они листьями типчака, мятлика, полыни, луковичками и корневищами различных растений. На зиму они впадают в спячку. Это же они могут проделывать и летом в сухие годы, когда выгорает

растительность. Если в конце лета идут дожди, то спячка зверьков прерывается, но обычно летняя спячка переходит в зимнюю. Около дорог, на выгонах, по берегам соленых рек и озер встречается большой тушканчик, или земляной заяц, который ведет ночной образ жизни, а днем скрывается в норе, причем вход в нее на день закрывает земляной пробкой. Это плотно сложенный зверек с короткими конечностями и коротким хвостом. В полынно-типчаковой степи особенно много степной пеструшки, маленького грызуна длиной немногим более 10 см. Она имеет желтовато – бурую или коричневатую-серую окраску, а от носа по голове и по спине до хвоста тянется узкая черная или бурая полоска. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель генераторов. Электроснабжение предусмотрено от дизель генераторов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. По окончании разведочных работ, при получении положительного результата разведки, будет проводиться добыча полезного ископаемого строго согласно разрешительных документов. .

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) На территории участка работ на 2022 - 2027г.г. выявлены по 13 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на каждый год. Из них 5 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух на каждый год выделяются вредные вещества 11 наименований (пыль неорганическая 20-70%(класс опасности 3), диоксид азота(класс опасности 2), оксид азота(класс опасности 3), сажа класс опасности 3), оксид углерода(класс опасности 4), бенз(а)пирен (класс опасности 1), сернистый ангидрид(класс опасности 3), углеводороды C12-C19 (класс опасности 4), формальдегид (класс опасности 2), сероводород(класс опасности 2), масло минеральное (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 0,05мг/м3)) из которых 4 вещества образуют 3 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота, сернистый ангидрид + сероводород, сероводород + формальдегид). Суммарный выброс на 2022 - 2024гг.. составляет 13,97638804т/г, в т.ч. твердые – 0,74125354 т/г и газообразные – 13,2351345т/год. Суммарный выброс на 2025 - 2027гг.. составляет 6,9696747т/г, в т.ч. твердые – 0,5101902т/г и газообразные – 6,45948845т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения 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. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Хозяйственно-бытовые стоки накапливаются в приемных баках биотуалетов и далее, при заполнении, откачиваются и утилизируются подрядной организацией по договору. Производственные сточные воды поступают в отстойник, который временно организуется для накопления вод выдаваемых из скважины и для функционирования оборотной системы и представлен небольшим зумпфом объемом 4м3, который выкапывается в непосредственной близости от буровой установки и обеспечивает накопление оборотной воды. Объем зумпфа 4м3. В последующим сточные воды будут передаваться специализированной организации согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом буровых работ. После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по ликвидации скважины и рекультивации буровой площадки. Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается. Ликвидация скважин будет осуществляться параллельно с другими работами. По

окончанию работ на каждом участке нарушенных земель будет осуществляться рекультивация, нанесением ранее снятого плодородного слоя почвы. Водоотведение на 2022 - 2024гг.. составит- 410,156375м³/год из них: 5,156375м³ – от разведочных нужд и 405м³ – от питьевых нужды. Водоотведение на 2025 - 2027гг.. составит- 405,19565м³/год из них: 0,19565м³ – от разведочных нужд и 405м³ – от питьевых нужды. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 На участке период разведки будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 4,44 тонн/период, промасленная ветошь – 0,0127тн/год, отходы бурения (буровой шлам) на каждый год с 2022 по 2024гг.. – 130,07тн/год, с 2025 по 2027гг.. – 4,051818тн/год. Общее количество отходов на 2022-2024гг – 134,5227тн/год. На 2025-2027гг.. – 8,504518тн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Промасленная ветошь - временно хранится в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям на утилизацию по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Буровой шлам образующийся при буровых работах будет сдаваться специализированным предприятиям по утилизации данного вида отхода. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение разрешения на воздействие на окружающую среду. .

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) Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения добычных работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе разведки будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация проведение работ; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Мулдашев Р.М.

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



