

KZ74RYS00234943

13.04.2022 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 "METALL MINING", 071414, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, улица поселок Восход, дом № 8, 200140036401, КАРКАРАНОВ ЕРЖАН ЕСЕНГУЛОВИЧ, +77779953735, metallmining@bk.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) Проведение разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) расположенных в Абайском районе Восточно-Казахстанской области. Поисковые работы будут проводиться для разведки твердых полезных ископаемых с целью определения их запасов на выбранном участке. Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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) В 2020 году для месторождения был разработан проект «План разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Восточно-Казахстанской области» с периодом разведки на 2021 год, на данный проект было получено разрешение на эмиссии и заключение ГЭЭ №KZ96VCZ01095054 от 21.06.2021 г. Планом разведки была доразведка месторождения Бельсу с разведочной сетью позволяющая произвести подсчет запасов золота по категориям С1, С2 окисленных руд и определением прогнозных ресурсов категории Р1 во флангах выявленного объекта для определения их общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Результатом разработки данного плана разведки было утверждение балансовых запасов на месторождении, а также даны рекомендации предприятию ТОО «METALLMINING» доразведать южную часть Западной зоны рудного тела. ;

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 процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается на месторождении Бельсу на блоках М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) расположенных в Абайском районе ВКО. Населенных пунктов в пределах выделенной территории разведки нет. Ближайшая жилая застройка (с. Архат) расположена в 8 км от участка разведки. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 5 февраля 2020 года

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу на блоках М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) расположенных в Абайском районе ВКО, площадью 6,6 км². Целью работ является (в соответствии с рекомендациями Комиссией ГКЗ РК) доразведка южной части Западной зоны – рудных тел 1-4 окисленных руд месторождения с целью подготовки к промышленной эксплуатации; продолжение эксплуатационной разведки для уточнения сведений о разведанных запасах первичных руд, с целью обеспечения их перевода и прироста запасов; изучение глубоких горизонтов путем бурения колонковых скважин до глубины 500м с целью оруденения порфиривого типа. Основопологающей проектируемого плана разведки является расширение перспектив месторождения Бельсу, путём проведения поисковых работ на флангах месторождения и выявления горизонта до 300м промышленных первичных руд, что позволит увеличить существование проектируемого карьера и обеспечения работой граждан близлежащих населенных пунктов. Проведение геологоразведочных работ в границах месторождения будет осуществляться проходкой поверхностными горными выработками, а также бурением колонковых скважин по программе QA-QC (QualityAssessment/QualityControl) в соответствии с кодексом KAZRC, при этом планируется создание разведочной сети, обеспечивающей подсчет запасов по категориям C1. Завершающим этапом всех геологоразведочных работ будет являться составление отчета по выполненным работам с выдачей рекомендаций по ведению дальнейших работ. При проведении разведки будет проводиться проходка канав общим объемом – 39 860 м³, а также буриться скважины – 285 шт (30 030 п.м.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить в течение 4-х полевых сезонов. Комплекс геологоразведочных работ на месторождении Бельсу на блоках М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) включает в себя: топографо-геодезические работы, горные работы, буровые работы, опробование, лабораторные работы, камеральные работы, рекультивация нарушенных участков. 1) Топографо-геодезические работы – будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, выноске в натуру и привязке, концов канав и мест заложения геологоразведочных скважин. Всего по плану разведки подлежит привязке 109 канав. Каждая канава привязывается в среднем по 10 точки, итого будет привязано 1090 точек по канавам. Также будет привязано 285 скважин. 2) Горные работы – представлены проходкой канав. Канавный способ опоискования применим в любых геологических и гидрогеологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным в связи с возможностью использования мощной землеройной техники. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толще рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование, испытания технологических свойств. При проведении работ будет пройдено – 109 канав, общим объемом – 39860 м³, из общего объема ПРС – 3205 м³, горной массы – 36655 м³. 3) Буровые работы - задачей буровых работ является расширение перспектив золоторудного месторождения Бельсу путём опоискования его окрестностей и изучения распространения золотого оруденения на глубину до 500 м от поверхности. Всего предусмотрено 285 скважин общим объёмом 30 030 п.м. 4) Опробование – предусматриваются с целью определения содержаний полезных элементов в рудах, минерализованных и вмещающих породах, технологических показателей, а также.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок проведения разведки – 4 года (2022 – 2025 г.г). Срок полевых работ – 4 полевых сезона. Полевые работы по проекту предусматривается провести в течении 4-х месяцев в 2022 оду (с июня по сентябрь), и 5-ти месяцев в 2023 -2025 гг. (с мая по сентябрь)..

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. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 660 га. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 5 февраля 2021 года срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии;

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 для питьевых нужд будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из поселка Архат. Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Архат. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются реки Ашыайрык и Ашысу протекающие в 8 км. На данных водных источниках установленные водоохраные зоны и полосы отсутствуют. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества и непитьевого (техническая вода) будет осуществляться из ближайшего населенного пункта. ; объемов потребления воды. Объем привозной питьевой воды – 138,75 м³/год (0,925 м³/сутки). Общий объем используемой технической воды за весь период работ – 900,9 м³. При использовании технической воды будет использоваться оборотное водоснабжение, объем оборотной воды составляет – 720,7 м³. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. При проведении работ использование воды из водных источников не предусматривается. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 05.02.2020 года срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты участка: восточная долгота - 80° 2' 57". 80° 5' 59". 80° 6' 1". 80° 2' 59"; северная широта - 48° 59' 1". 48° 59' 2". 48° 58' 2" ;

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. На участке проведения разведки твердых полезных ископаемых зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром. При проведении разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) объекты животного мира не затрагиваются; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Не предусматривается. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Животный мир при разведке твердых полезных ископаемых не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение – не предусматривается, так как работы проводятся в теплое время года. Электроснабжение – предусмотрено от передвижной ДЭС, количество дизельного топлива для ДЭС – 17,3

тонны. Оборудование и механизмы используемые для проведения работ имеются на балансе предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ выемка полезных ископаемых не предусматривается, будут отобраны пробы для оценки запасов месторождения, в связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ 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) По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в целом за весь период проведения работ (2022-2025 г.г.) возможен выброс 11 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19, сероводород, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 5 веществ, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество). Общее количество выбросов при проведении разведки (2022-2025 г.г) составит приблизительно – 16.7458513 тонн (ежегодно приблизительно по 4,186 т/год). Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр 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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых, сброса загрязняющих веществ не предусматривается. .

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 При проведении разведки ТПИ на месторождении Бельсу будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,156 т/год. ТБО будут временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Образование отходов от ремонта техники, на участке не происходит, так как ремонтные работы будут осуществляться на ближайшем СТО. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии выданное Уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным подразделением согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов 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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном

воздухе не представляется возможным.

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 В результате осуществления намечаемой деятельности основным воздействием на окружающую среду возможно загрязнение атмосферного воздуха в период проведения разведки (во время буровых работ и проходки канав), но так как данные работы будут носить временный характер, критического негативного воздействия на окружающую среду не произойдет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Проведение разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков М-44-113-(10а-5а-9,10), М-44-113-(10а-5б-6) в Абайском районе не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении разведки твердых полезных ископаемых предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: - применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: - заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенный пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

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 решения при проведении разведки твердых полезных ископаемых (данные и т.д., предусмотренные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Каркаранов Е.

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



