

KZ85RYS00484035

16.11.2023 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 "Tugurul mining", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Тұран, дом № 14, Встроенное помещение 4, 200340011067, САРГУЛОВ АСЕТ ГАЛЫМОВИЧ, +77773181510, tugurulmining@mail.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) Предприятием предусматривается проведение разведки (твердых полезных ископаемых) золотосодержащих руд на участке Тугурул в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Поисковые работы будут проводиться для разведки твердых полезных ископаемых с целью определения их запасов на выбранном участке. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.3 ЭК РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.12 ЭК РК – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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) Ранее процедура оценки воздействия для выделенного участка разведки твердых полезных ископаемых 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 предприятием была проведена процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности (заключение об определении сферы охвата №KZ72VWF00101391 от 23.06.2023 г.). Основным существенным изменением настоящего заявления, является, то что, предприятием внесло корректировку в методику проведения разведочных работ. А именно было принято решение о проведении горнопроходческих работ (проходке шурфов, траншей и канав)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*: Разведка

твердых полезных ископаемых предусматривается на площади 5-ти геологических блоков М-44-111-(10а-5а-15, 5б-7,11,12,16) расположенных на участке Тугурулв Курчумском районе ВКО. Населенных пунктов в пределах выделенной территории разведки нет. Ближайшим населенным пунктом является село Ушбулак расположено на расстоянии 30 км. Обоснованием выбора участка является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №731-EL от августа 2020 года. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Возможность выбора другого места не имеется в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования Координаты участка: 1.48°58'00" 85°04'00" 2.48°58'00" 85°06'00" 3.48°59'00" 85°06'00" 4.48°59'00" 85°07'00" 5.48°57'00" 85°07'00" 6.48°57'00" 85°06'00" 7.48°56'00" 85°06'00" 8.48°56'00" 85°05'00" 9.48°57'00" 85°05'00" 10.48°57'00" 85°04'00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на территории геологических блоков М-44-111-(10а-5а-15, 5б-7,11,12,16) расположенных в Курчумском районе ВКО. Основными задачами разведки твердых полезных ископаемых на участке недропользования общей площадью 11,28 км² является выявление перспективных участков золота и попутных компонентов с предварительной их оценкой, оперативный подсчет запасов золота, прогнозных ресурсов, а также укрупненная геолого-экономическая оценка, в результате которой будут определены объекты, имеющие коммерческое и промышленное значение, даны рекомендации для дальнейшего их изучения. При проведении разведки твердых полезных ископаемых будут проводиться следующие работы: поисковые маршруты – 10 п.км; геофизические работы (магниторазведка) – 40 п.км; горнопроходческие работы, в том числе: проходка канав – 32 шт., общим объемом 960 м³, буровые работы – 10 скв. (2000 п.м.); геологическое облуживание полевых работ; отбор и обработка проб, в том числе: геохимические пробы – 3076 проб, бороздовое опробование канав – 192 пробы, керновое опробование – 400 проб; топографо-геодезические работы; лабораторные работы; камеральные работы; засыпка горных выработок и рекультивация земель. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить в течение 3-х полевых сезонов. Комплекс геологоразведочных работ на участке Тугурулв включает в себя: поисковые маршруты, горнопроходческие работы, буровые работы, опробование, геофизические исследования в скважинах, отбор и обработка проб, гидрогеологические исследования, камеральные работы, лабораторно-аналитические исследования, засыпка горных выработок и рекультивация земель. 1) Поисковые маршруты – предусматриваются для картирования площади поисковых участков, уточнения имеющихся карт, картирования зон метасоматически измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин. В процессе проведения геологических маршрутов будет производиться шлиховое опробование на золото. Шлиховые пробы из рыхлых отложений будут отбираться лопатой. Количество проб будет определяться непосредственно при проведении полевых маршрутов и, будет составлять порядка 400 штук. Объем поисковых маршрутов составит 10 пог.км. 2) Горнопроходческие работы – для оценки золотоносности участка планом разведки предусмотрена проходка канав, местоположение которых будет определено в процессе поисковых маршрутов. Одним из главных требований к организации работ является ручной способ всех трудоемких процессов проходки выработки. Проходка канав является одним из этапов поисково-оценочных работ в контурах выхода коренных пород. Предусматривается проходка порядка 32-х канав. Объемом – 960 пог. м (960 м³). Пробы на наличие содержания золота и других полезных компонентов, будут отбираться со дна канав. По завершению работ все пройденные каналы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме. 3) Буровые работы – в случае выявления значимых содержания золота и других полезных компонентов в бороздовых пробах, отобранных из канав, будет предусмотрено бурение колонковых скважин. Бурение скважин будет проводиться в профилях, согласованных с результатами горных работ – канав. Основной задачей бурения колонковых скважин будет служить оценка параметров выявленной минерализации. Общий объем бурения составит – 2000 п.м., общее количество скважин – 10 шт. Планируемая глубина бурения составляет 200 м. Бурение будет производиться подрядной организацией. Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой, которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного

ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. 4) Отбор и обработка проб - целью опробовательских работ является качественное и количественное определение содержания полезного ископаемого в рудах и измененных породах, выделение первичных и вторичных ореолов рассеяния при площадных работах. Все основные виды проектируемых полевых работ планируется сопровождать отбором проб для определения в них количества основных полезных ископаемых и попутных компонентов, химического и минералогического состава горных пород и руд. Отбор шлиховых проб планируется выполнять при проведении поисковых маршрутов из закопшек. Отбор точечных геохимических проб данный вид деятельности представляет собой площадные геохимические исследования, направление на опосредованное обнаружение геохимических аномалий, заслуживающих постановки детальных поисков с применением скола горной породы. Пробы будут отбираться по сети 500х100 м, где 500 м составляет расстояние между профилями, 100 м между пробами. Всего в рамках данного вида опробования в контуре Лицензионной площади будет отобрано 2400 проб. Бороздовые пробы планируется отбирать после завершения проходки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок проведения разведки – 3 последовательных года (2024 – 2026г.г). Полевые работы будут проводиться примерно 6-7 месяцев, начиная с апреля.

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 11,28км². Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №731-EL от 6 августа 2020 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 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 Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) и техническое водоснабжение - будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта или с. Ушбулак. По территории участка протекают руч. Кишкенесу, Поперечная, р. Озерная и родники. Расстояние от предполагаемых участков работ до водных объектов составляет приблизительно 500-1000 м. Таким образом, участки работ на выделенной лицензионной территории расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Также согласно заключения Ертисской бассейновой инспекции от 20 сентября 2021г. №ЗТ-2021-00714142 участок работ расположен на территории земель лесного фонда, в связи с этим на данной запрашиваемой территории не устанавливаются водоохранные зоны и полосы водных объектов с особыми условиями пользования.;

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 Приблизительный объем привозной питьевой воды (бутилированная вода)–4,32 м³/год (0,05м³/сутки). Общий объем используемой воды для технических нужд за весь период работ (промывка скважин) – 100 м³. При использовании технической воды будет использоваться обратное водоснабжение.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ использование воды из ближайшего населенного пункта (Ушбулак);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №731-EL от 06.08.2020 года срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии. Координаты участка: 1.48°58'00" 85°04'00" 2.48°58'00" 85°06'00" 3.48°59'00" 85°06'00" 4.48°59'00" 85°07'00" 5.48°57'00" 85°07'00" 6.48°57'00" 85°06'00" 7.48°56'00" 85°06'00" 8.48°56'00" 85°05'00" 9.48°57'00" 85°05'00" 10.48°57'00" 85°04'00";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. 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. Согласно ответа РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-00558602 от 24.04.2023 г. участок работ расположен на территории государственного лесного фонда – кварталах 105, 110, 111, 122, 123, 124 Пугачевского лесничества КГУ «Курчумское лесное хозяйство»;

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 участке Тугурул объекты животного мира не затрагиваются. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Курчумское». Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, тетерев, куропатка, волк, марал и медведь, лось и сибирская косуля. Однако путей миграции диких животных на участке работ – нет. Животные занесенные в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Поисковые работы не предусматривают использование животного мира и их частей ни в основных, ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Поисковые работы не предусматривают использование животного мира и их частей ни в основных, ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Поисковые работы не предусматривают использование животного мира и их частей ни в основных, ни в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельностью. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение – отопление полевого лагеря в весенне-осенний период предусматривается от электрических тенов. Электроснабжение – буровой установки предусматривается от переносной дизельной электростанции. Оборудование и механизмы используемые для проведения работ имеются на балансе предприятия или для выполнения работ будут привлечены подрядные организации. ;

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 участке Тугурул, в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (класс опасности - нет), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Общее количество выбросов при проведении разведки твердых полезных ископаемых за весь период работ (2024-2026г.г) составит приблизительно – 1,8566 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 твердых полезных ископаемых будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,75 т/год. ТБО будет 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. Данный вид отходов не превышает 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 РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)). Акимат Восточно-Казахстанской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области (экологическое разрешение на воздействие); РГУ "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" – в случае проведения работ на землях гослесфонда; КГУ «Курчумское лесное хозяйство» – в случае проведения работ на землях гослесфонда; РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов – в случае проведения работ на землях водного фонда, водоохранной зоны.

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 неосуществляется. 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 Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться 3 полевых сезона, приблизительно в 2024-2026г.г, при проведении разведки извлечение горной массы не предусматривается, в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет. Вся горная масса извлеченная из канав будет полностью возвращена на нарушенные участки в процессе рекультивации..

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 участке Тугурул в Курчумском 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 земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков 2) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: - заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным 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 не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимбаев Асет Есмагамбетович

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

