

KZ66RYS00242847

05.05.2022 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 "SaryTas Mining", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Е 251, дом № 4/1, Квартира 243, 200140018344, КЕҢЕС КАНАТ , 87771530039, 87088888857, info.sarytas@gmail.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 разведки и оценки месторождений полезных ископаемых - рассыпное золото долины ручья Улкен Шимбулак в пределах лицензионной площадки (№1432-EL от 20.09.2021 года) Блоки: L-44-98-(10e-5б-3,7,8,12) расположенных в Аксуском районе, Алматинской области, в 6 км от населенного пункта Капал, который связан с областным центром г. Талдыкорган, 85 км. Целью работы является разведка и оценка золотоносных россыпей участка. Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 г. №400-IV проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы 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 Экологического Кодекса РК твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»..

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 на участке поисковых работ 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 на участке поисковых работ 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) Лицензионная территория расположена в Аксуском районе, Алматинской

области. Ближайшим населенным пунктом является Капал, расположенный в 6 км к северо-западу от лицензионной территории. Проектом предусматривается проведение поисковых работ с целью выявления месторождения россыпного золота по среднему течению долины ручья УлкенШимбулак, входящего пределы лицензионной площади дальнейшая оценка выявленных контуров промышленных запасов по категории С2, С1..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест При проведении разведочных работ будут перспективные : 1) площади перспективные площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опоскованной площади в целом для проектирования и проведения предварительной; на отдельных участках будет произведен подсчет запасов по категориям С1, С2, будет дана общая оценка перспективности россыпного месторождения для постановки их на государственный баланс; 2) Изучены гидрогеологические и горно-геологические условия участков работ с выявленными промышленными содержаниями золота; 3) Разработана рациональная технологическая схема обогащения песков. Поисковые работы планируется проводить с проходкой открытых горных выработок (шурфы, траншеи), проведением необходимых технологических исследований..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведочные работы будут включать :проведение геолого-геоморфологических разведочных маршрутов; сборно-штупное и шлиховое опробование; проходку разведочных шурфов; проходка траншей; отбор бороздовых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб; промывку и обработку проб; топографические и камеральные работы; лабораторные исследования. Всего по участкам предполагается пройти 350 шурфов общим объемом 1400 м³, объем траншейных работ составит 7200 м³. Проходка шурфов и траншей проводится с целью вскрытия золотоносного пласта и отбора проб. Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватором типа ДусанDX210WA с объемом ковша 0,5 м³ и шириной ковша 0.91 м. Длинная сторона шурфа ориентирована в крест простирания россыпи. Мощность рыхлых отложений составляет от 1,2 м до 3,0 м, средняя глубина шурфа 2,0 метра, сечение 2 м². Проходка шурфов будет вестись по породам II-IV категории. Шурфы проходятся послойно, интервалами по 0,4м, с выкладкой из материала. по периметру площадки по ходу часовой стрелки (рис. 5.1). Каждая выкладка подлежит оперативному и основному шлиховому опробованию. Из выкладок каждого шурфа будет отобрано 3 основных пробы объемом 0,08 м³. В плотик шурф углубляется не менее чем на две проходки по 0,2м до полного пересечения золотоносного пласта и плотика. После документации и опробования, шурфы ликвидируются путем засыпки, как механическим, так и ручным способом. Засыпка будет выполнена с соблюдением последовательности выемки грунта. Последним засыпается почвенно-растительный слой и поверхность выравнивается. Проходка разведочных траншей будет осуществляться экскаватором, 33 траншей со средней длиной 27, 27 метров, всего 900 погонных метров. Ширина траншей по поверхности 6 метров и 2 метра по основанию, в среднем глубина траншей 2 метра. Максимальная глубина проходки траншей без крепления стенок допускается до 6 метров. Горные работы будут проводится вне водоохранных полос..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Начало работы – 2 квартал 2022 года, окончание 2 квартал 2027 г. В этот период планируется провести: сбор, систематизация и анализ фондовых материалов по геологической изученности района работ , составление и утверждение проектно-сметной документации в установленном порядке; Топографо-геодезические работы; Полевые геологоразведочные работы, проходка поисковых горных выработок шурфов и траншей, шлиховое опробование и геологическая документация проб;Камеральные работы, лабораторные исследования, обработка данных лабораторных исследований; Составление геологического отчета с подсчетом запасов; Государственная экспертиза запасов в установленном порядке. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) выполняются в пределах лицензионной территории, площадью 9,7 кв.м., в течение 6 лет..

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 Начало работы – 2 квартал 2022 года, окончание 2 квартал 2027 г. Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых на блоках L-44-98-(10e-56-3,7,8,12)№1432-EL от 20.09.2021 года. Срок использования

участка составляет 6 лет. ;

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 предусматривается привозной бутилированной водой, для технических нужд автоцистернах из поселка Капал. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовых нужд (хозяйственно-питьевые, приготовление пищи, нужды душа (бани) – всего 1336,5 м³/период. Производственные нужды (на промывку проб) 4539 м³/период. Промывание проб будет осуществляться на автономном геологоразведочном промывочном приборе мини драге «Диспис» с подачей воды замкнутом режиме. Отведение хозяйственных стоков будет осуществляться в специальной емкости - септики заводского приготовления. Стоки по мере необходимости будут передавать специализированным организациям, имеющего на это соответствующее разрешения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозной бутилированной водой, для технических нужд автоцистернах из поселка Капал. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовых нужд (хозяйственно-питьевые, приготовление пищи, нужды душа (бани) – всего 1336,5 м³/период. Производственные нужды (на промывку проб) 4539 м³/период. ;

объемов потребления воды. Хозяйственно-бытовых нужд (хозяйственно-питьевые, приготовление пищи, нужды душа (бани) – всего 1336,5 м³/период. Производственные нужды (на промывку проб) 4539 м³/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых на блоках L-44-98-(10e-56-3,7,8,12) №1432-EL от 20.09.2021 года. Координаты участка: 1) 45°07'00" СШ 78°56'00" ВД; 2) 45°09'00" СШ 78°56'00" ВД; 3) 45°09'00" СШ 78°57'00" ВД; 4) 45°10'00" СШ 78°57'00" ВД; 5) 45°10'00" СШ 78°58'00" ВД; 6) 45°08'00" СШ 78°58'00" ВД; 7) 45°08'00" СШ 78°57'00" ВД; 8) 45°07'00" СШ 78°57'00" ВД.;

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. Необходимость в растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений 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 объекты животного мира не затрагиваются. Животный мир при геологоразведочных работах не используется. Пользование животным миром в рамках намечаемого деятельности не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При проведении разведки твердых полезных ископаемых объекты животного мира не затрагиваются. Животный мир при геологоразведочных работах не используется. Пользование животным миром в рамках намечаемого деятельности не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При проведении разведки твердых полезных ископаемых объекты животного мира не затрагиваются. Животный мир при геологоразведочных работах не используется. Пользование животным миром в рамках намечаемого деятельности не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Не затрагиваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Энергоснабжение и отопление вагончиков осуществляется электрическими масляными обогревателями от бензинового генератора Honda ELEMASH 3900 EX-R мощностью 7,7 кВт. Для

оборудования осуществляющие промывка проб будет использоваться дизельный генератор мощностью 65 кВт. Доставка ГСМ на весь период будет осуществляться в бочках автомобилем Камаз. Для приготовления пищи будет использоваться сжиженный газ 2 баллона по 50 литров в месяц. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ будут отобраны пробы для оценки запасов месторождения. После окончания геологоразведочных работ все выработки будут рекультивированы. 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) Источники выбросов ЗВ в атмосферу от 6 источников выбросов. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 1,08644 т/период, из них твердые: 0,4156 т/период, жидкие и газообразные: 0,67084 т/период. Перечень выбрасываемых ЗВ: 1 класс опасности (бензапирен), 2 класс опасности (азота диоксид, формальдегид, сероводород), 3 класс опасности (азота оксид, сажа, сера диоксид, пыль неорганическая 70-20% SiO₂), 4 класс опасности (оксид углерод, углеводороды C₁₂-C₁₉, бензин)..

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 работ сброс загрязняющих веществ не предусматривается, 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 При проведении работ будет оборудован 1 вид отхода – ТБО в количестве 21,06 т/период, которые образуются в результате жизнедеятельности работников. Код 200301 (неопасные). Временные хранения отходов будет в специальных металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии - местный исполнительный орган..

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) Согласно фоновой справке, выданной РГП «Казгидромет», в месте нахождения геологоразведочных работ отсутствует наблюдение за состоянием атмосферного воздуха. Площадь проектируемых разведочных работ располагается в горной местности с глубоко врезанной долиной ручья Улкен Шимбулак с узкой поймой до 10-20 м, обрывистыми склонами. Склоны крутые, изрезанные поперечными глубокими логами близко расположенные друг к другу. Ширина руслового водотока от 3 до 5 метров. Почвенно-растительный слой бедный, практически отсутствует, развит только в пойменной части долины. В связи с этим не представляет сельскохозяйственной ценности. На участке ранее проведение каких либо исследований не проводилось. .

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 (сезонный) характер, геологоразведочные работы будут выполняться с середины апреля до середины ноября. В остальной период времени будут проводиться коммунальные работы, пробоподготовке, лаборатории исследования. Незначительное воздействие на состояние воздушного бассейна в результате проходки разведочных шурфов и траншей, движением транспорта. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Отходы будут собираться в специальном металлическом контейнере, и передаваться специальные организации на договорной основе. Негативное воздействие в окружающую среду будет минимальным.

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 блоке L-44-98-(10e-56-3,7,8,12) расположенных в Аксуском районе Алматинской области 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. Тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождения; организация экологической службы; оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; своевременный вывоз отходов; запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ; движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; ограничение движения транспорта в ночное время; проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; очистка территории и прилегающих участков; рациональное размещение на местности сети разведочных линий, горных выработок (шурфов и траншей) и подъездных путей к ним, с максимальным использованием существующей системы дорог; предварительное снятие плодородного почвенного слоя при проходке горных выработок на глубину 0,3 м со складированием вблизи и последующей обратной укладкой почвенного слоя после засыпки шурфов и траншей; ремонтные работы, мойка транспорта будет осуществляться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; использование маслоулавливающих поддонов и других приспособлений, не допускающих потерь горючесмазочных материалов из агрегатов, механизмов; передвижение техника, транспортировка персонала и грузов к месту работ по существующим дорогам; исключен сброс сточных на рельеф местности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и методов размещения объекта). Не требуется, указанные в заявлении):

- 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):

Кеңес Канат

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

