

KZ88RYS00201129

04.01.2022 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 "БАЙТУ", 120700, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, Шиелийский с.о., с.Шиели, Микрорайон Кокшоки улица РУ-6, здание № 26, Квартира 26, 200640023834, УМБЕТОВ ТАБИФАТ ТАЛҒАТҰЛЫ, 87071860004, baiyty@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) Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2 Недропользование подпункт 7.12. 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) Проведение операций по старательской добыче драгоценных металлов (далее - Золота) на россыпных и коренных месторождениях будет осуществляться открытым методом. Основным методом извлечения драгоценных металлов из руды является гравитационный метод, который осуществляется с применением промывочно-сортировочного комплекса ПСК-52 (с дополнительными оборудованями грохот ГИЛ-52, а также дробилка и мельница). Добыча Золота проводится карьерным методом, глубина карьера не превышают более 3 метра. Выкопанный грунт с карьера погружаются в автотранспортные средства и перевозится на расстояние 8 км на участок Бестам, где выгружается на площадку находящейся рядом промывочно-сортировочным комплексом. Далее погрузчик с ковшом с бурта набирает грунт и осуществляет погрузку на приемный бункер, его промывают чтобы обнаружить драгоценный элемент. Поскольку золота — метал тяжелый, его частицы оседают на решетке, а порода легко удаляются из лотка. Объем добычи золота 50 кг календарных год. ;

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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Карамурунское рудное поле расположено в Шиелийском районе Кызылординской области, в 40 км к северу от железнодорожной станции Шиели. Находится на северо-западном окончании Каратауского хребта и приурочено к юго-западному крылу Кендерлыкской брахисинклинали..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Южный Карамурун (112) расположено в 7 км юго-восточнее Центрального Карамуруна и в геолого-структурном отношении является полным его аналогом. Рудные тела изменчивой формы представлены зонами кварц-карбонатных прожилков среди кварц-карбонат-альбитовых метасоматитов. Из рудных минералов отмечаются пирит и гематит (по пириту и вновь образованный). На объекте интенсивно развита зона окисления (до 100 м). Содержание золота в окисленной руде колеблется от 4 до 1160 г/т, среднее не превышает 8-10 г/т. С коренными источниками связано образование мелкой ложковой россыпи, среднее содержание золота в которой составляет 325 мг/м³ песков. Проведение операций по старательской добыче драгоценных металлов (далее - Золота) на россыпных и коренных месторождениях будет осуществляться открытым методом. Основным методом извлечения драгоценных металлов из руды является гравитационный метод, который осуществляется с применением промывочно-сортировочного комплекса ПСК-52 (с дополнительными оборудованиями грохот ГИЛ-52, а также дробилка и мельница). Добыча Золота проводится карьерным методом, глубина карьера не превышает более 3 метра. Выкопанный грунт с карьера погружаются в автотранспортные средства и перевозятся на расстояние 8 км на участок Бестам, где выгружается на площадку находящейся рядом промывочно-сортировочным комплексом. Далее погрузчик с ковшом с бурта набирает грунт и осуществляет погрузку на приемный бункер, его промывают чтобы обнаружить драгоценный элемент. Поскольку золота — метал тяжелый, его частицы оседают на решетке, а порода легко удаляются из лотка. Объем добычи золота 50 кг календарных год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется Проведение операций по старательской добыче драгоценных металлов (далее - Золота) на россыпных и коренных месторождениях будет осуществляться открытым методом. Основным методом извлечения драгоценных металлов из руды является гравитационный метод, который осуществляется с применением промывочно-сортировочного комплекса ПСК-52 (с дополнительными оборудованиями грохот ГИЛ-52, а также дробилка и мельница) .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность сроков проведения работ – весенне-осенний период года с продолжительностью 1 год. Планируемый режим работ сезонный (с март месяца по ноябрь месяца). Режим работы участка старательства составляет 9 месяцев в год, непрерывный, в две смены по 12 часов в сутки (2x12), из них промывка руды – 20 часов, очистка – 4 часа. Численность рабочих на одной вахте – 10 человек. В целом весь процесс работы по добыче золота занимает: на 2020 год – 120 суток (2880 часов); на 2021 год – 270 суток (6480 часов)..

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 Общая площадь объекта по извлечению драгоценных металлов 5 га, Местонахождение: Бестам, участок №1, расположен в Шиелинском районе, Кызылординской области.;

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 В качестве основного источника водоснабжения вахтового поселка, будет использоваться : привозное и бутилированная.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Забор воды для технологических нужд – от существующей речки Бестам (имеется договор на спецводопользование); Закачка воды для технологических нужд осуществляется с помощью мотопомп (водяные насосы) из речки Бестам, а также обратная водоснабжение из 3-х ступенчатого водоочистного сооружения.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления - 202,992 м³/сут, 24359,04 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов По близости к территории геологического отвода протекает естественный водный объект река Бестам. На производственные и хозяйственно-бытовые нужды водопотребление осуществляется из реки Бестам. Для забора воды из реки Бестам имеется разрешение на специальное водопользование. Питьевая вода привозная и бутилированная. Цель водопользования: - технологические нужды (вода используется при гидромониторном размыве золотосодержащих грунтов и транспортирование пульпы на обогатительную установку по оборотной схеме водоснабжения); - хозяйственно-бытовые нужды обслуживающего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Карамурунское рудное поле расположено в Шиелийском районе Кызылординской области, в 40 км к северу от железнодорожной станции Шиели. В географическом отношении структура находится на северо-западном окончании Каратауского хребта и приурочена к юго-западному крылу Кендерлыкской брахисинклинали, на сочленении её юго-западного крыла с крупной Сырдарьинской впадиной. В 1999 году право на проведение разведки и добычи золота получило ТОО ВЭК «Тек Казинвест» (Контрактом №323), которое за контрактной период (1999-2014 гг.) выполнило геологическое картирование масштаба 1:25000 на лицензионной территории площадью 470 км². Данные этих исследований позволили дать более точное представление о геологическом строении 20 золоторудных проявлений, выявленных в границах единой стратифицированной пачки осадочных вмещающих пород верхнего девона, существенно изменённых метасоматическими процессами.;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Иных видов использования объекта животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных видов использования объекта животного мира и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Иных видов использования объекта животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основными источниками загрязнения воздуха является технологическое оборудование, которое будет применяться на месторождении Южный Карамурун: Автотранспорт (выгрузка грунта из автотранспорта на площадку временного хранения). Площадка расположена вблизи промывочно-сортировочного комплекса ПСК-52; Погрузчик (погрузка грунта на бункер ПСК-52); Сварочный пост (электродуговая сварка - для проведения ремонтных работ).;

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 не предусматривается..

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) Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид - 2 кл. опасн., 0,000024 т/год, азот (II) оксид - 3 кл. опасн., 0,0000039 т/год, Железо (II, III) оксиды – 0,000214т/год., Марганец и его соединения /в пересчёте на марганца (IV) оксид – 0,0000184т/год, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) – 0,000266т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчёте на фтор – 0,000015т/год, Фториды неорганические плохо растворимые – 0,000066т/год, Пыль неорганическая,

содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,000028т/год. .

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 Сброс 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 В процессе старательства на участке Бестам планируется образование производственных и бытовых отходов, временное хранение которых и транспортировка могут стать потенциальными источниками воздействия на окружающую среду. Масла отработанные моторные и трансмиссионные -0,194т/год, Ветошь обтирочная – 0,254т/год, Металлолом – 0,928т/год, Огарки электродов сварки – 0,003т/год, ТБО – 2,392т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду - Департамент экологии по Кызылординской области, Комитета геологии министерства 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) На период пробной эксплуатации месторождения Южный Карамурун производственный экологический мониторинг будет осуществляться ежеквартально..

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 Существенное негативное влияние на здоровье людей и изменение экологической обстановки в районе проектируемых работ не предвидятся на компоненты окружающей среды. Следует отметить, что уровень воздействия в процессе старательства работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий По завершению горных работ проводится техническая (выполживание откосов) и биологическая рекультивация с восстановлением плодородно-растительного слоя, также работы по демонтажу и вывозу технологического оборудования и передвижного полевого лагеря. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращению развития ветровой и водной эрозии. Поверхности отвалов засеваются многолетними травами, используют под пастбищные угодья..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В ходе дальнейших работ продолжена детальная разведка и организована опытная добыча методом кучного выщелачивания с целью оценки возможности извлечения золота из относительно бедных руд месторождений Аммонитное, Карасакал, Промежуточное и Центральный Карамурун.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, 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):

ҮМБЕТОВ ТАБИҒАТ ТАЛҒАТУҰЛЫ

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

