

KZ38RYS00388948

18.05.2023 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 "GTmining", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Жилой массив Тельман Переулок Желмая, дом № 19/2, 140640009776, НУРАХМЕТОВА САУЛЕ САБИТОВНА, +77015148244, a_taukenov@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) Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведочных работ на твердые полезные ископаемые, представленные в основном золотом в коренных отложениях и россыпным золотом. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.2.3 п.2: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Соответственно намечаемая деятельность относится к объектам, для которых обязательно проведение процедуры скрининга воздействия.

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) Намечаемая деятельность является новым видом деятельности, ранее оценка воздействия для данного объекта 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) Намечаемая деятельность является новым видом деятельности, ранее процедура скрининга воздействия для намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разведка золотосодержащих руд предусматривается на лицензионной площадке, заключенной в десяти геологических блоках: М-44-106-(10а-5г-5,10), М-44-106-(10б-5а-11,16,21,22), М-44-106 – (10б – 5в – 1,2,3,6). Лицензируемая территория участка недр в административном отношении расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской

области/ Ближайший населенный пункт село Алгабас Уланский район расположено в 18 км в северо-западном направлении от участка недр. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен наличием коренного и россыпного золота на территории лицензируемой площадки. Ситуационная карта расположения рассматриваемого участка недр представлена в приложении 1 к настоящему заявлению.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает разведку на твердые полезные ископаемые, представленные в основном золотом в коренных отложениях и россыпным золотом. Геологоразведочные работы будут выполняться на перспективных участках Контрактной территории. Предусматривается проведение полевых, лабораторных и камеральных работ. В результате выполнения детальных геологоразведочных работ ожидается выявление, в пределах площади участка М-44-93-(10г-5г 6,7,12), запасов золота по категории С2 около 200 кг.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает проведение поисково-оценочных работ на контрактной территории с целью выявления перспективных участков россыпного золота. Работы предполагается проводить в два этапа: Первый, собственно поисковый этап, ориентирован на обнаружение потенциально коммерческих объектов золотого оруденения и второй, оценочный – на разведку последних. На первом этапе будет выполнено геологическое изучение всей проектной территории, ограниченной лицензионными координатами, в первую очередь строение геологических структур и участков метасоматического преобразования пород, благоприятных для локализации золотой минерализации. Будут проведены следующие работы: - Маршрутные поиски в масштабах 1:25 000 – 1:10 000. - Проведение металлометрической съемки и выделения геохимических аномальных полей. - Специализированные исследования выделенных аномальных полей геофизической радарной съемкой. - Шлиховая съемка на золото по поймам рек. - Проходка поверхностных горных выработок (канав, шурфов) механизированным способом. - Опробование. - Лабораторные работы - Минералого-петрографические и др. исследования - Камеральная и тематическая обработка полевых материалов. Таким образом, целью проектных геолого-поисковых исследований первого этапа является комплексное изучение территории для выявления объектов, перспективных для локализации коммерческого золотого оруденения, с дальнейшей их оценкой на втором этапе работ. Во второй этап планируется разведка выделенных перспективных объектов с целью оценки их коммерческой ценности и подсчетом запасов категорий С1 +С2. Для разведки объектов предполагается создать сеть горных выработок с плотностью, в среднем 10-20х25 м, как по простиранию, так и по падению. Работы второго этапа будут включать: - Геофизические работы (радарная съемка). - Проходка поверхностных горных выработок (канав) механизированным способом. - Проведение колонкового бурения с глубиной от 50 м до 300 м. - Разведочное бурение колонковым и шнековым способами. - Опробование. - Лабораторные работы - Минералого-петрографические и др. исследования - Полупромышленные технологические испытания. - Камеральная и тематическая обработка полевых материалов. - Подсчет запасов по коренному золоту по категориям С1 +С2 до глубины 50-100 м от поверхности. - Подсчет запасов по россыпному золоту по категориям С2. Конечная цель разведочных работ второго этапа – оценка золоторудных объектов с подсчетом запасов и составлением ТЭО дальнейшей эксплуатации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала работ III-IV квартал 2023 года, завершение работ в 2026 году (в период действия лицензии на недропользование). Разведочные работы планируется проводить сезонно – с мая по октябрь. После завершения разведочных работ будет произведена ликвидация последствия операций по недропользованию на предоставленном геологическом участке.

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 Территория лицензионного участка недр, заключена в десяти геологических блоках площадью около 22 км². В соответствии с требованиями Земельного Кодекса РК (статья 71-1) «Операции по разведке полезных ископаемых могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании публичного сервитута без

получения таких земель в собственность или землепользование». Таким образом, для реализации намечаемой деятельности, планируется временное использование земельного участка на правах ограниченного целевого пользования на земельные участки (публичный сервитут). Перед началом работ будут заключены договоры сервитута на земельные участки с частными собственниками и (или) землепользователями, земельные участки которых, находятся в пределах границ территории участка недр. Предоставление земельных участков в собственность или землепользование для проведения разведочных работ не требуется и не планируется. Срок временного использования земельного участка на основании публичного сервитута составит четыре года до 2026 года;

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. Хозяйственно-бытовое водоснабжение временного лагеря работников будет осуществляться привозной бутилированной водой питьевого качества от ближайших населенных пунктов. Обеспечение водой для технических нужд, необходимых для промывки отобранных проб будет обеспечено привозной водой технического качества из ближайших населенных пунктов. Ближайший водный объект река Улкен Бокен протекает в пределах геологического отвода. Площадь территории рассматриваемого участка недр составляет около 22 км², при этом геологоразведочные работы будут на локальных участках на расстоянии не менее 35 м от русла рек. В северо-западном направлении на расстоянии 7 км от территории геологического отвода протекает река Сибинка. Для проведения разведочных работ планируется временное использование земельных участков на правах ограниченного целевого пользования на земельные участки (публичный сервитут). Предоставление земельных участков в собственность или землепользование для проведения разведочных работ в соответствии с требованиями Земельного Кодекса РК (статья 71-1) не требуется и не планируется. Следовательно необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). В период проведения разведочных работ хозяйственно-бытовое и техническое водоснабжение будет обеспечено привозной водой. Для хозяйственно-бытового потребления требуется вода питьевого качества, для технологических нужд разведки требуется вода не питьевая (технического качества). Для намечаемой деятельности использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов и обособленное водопользование не предусматривается;

объемов потребления воды. В период проведения разведочных работ потребность в воде для хозяйственно-бытовых нужд составит около 50 м³/год. Потребность в воде для технологических нужд операций по разведки составит около 150 м³/год. Более точные объемы потребления воды будут рассчитаны на стадии разработки Плана разведки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. В период проведения разведочных работ предусмотрено использование воды на хозяйственно-питьевое и технологические (производственные) нужды. Хозяйственно-питьевые нужды. На участке производства работ предусматривается организация временного городка рабочего персонала, где будут размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты. Для питьевых и санитарно-бытовых нужд рабочего персонала планируется использование привозной бутилированной воды. Вода для технологических (производственных) нужд необходима для промывки рядовых проб, отобранных в процессе поисково-оценочных работ и будет производиться на месте работ. Обеспечение воды для технических нужд, необходимой для промывки проб будет обеспечено привозной водой технического качества специальной водовозкой.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). ТОО «GTmining» выдана лицензия №1012-EL от 2 декабря 2020 года на разведку твердых полезных ископаемых, предоставляющая право на пользование участка недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Срок лицензии шесть лет со дня выдачи (до 2026 года). Площадь участка разведки недр заключена в 10 геологических блоках М-44-106–(10а-5г-5,10), М-44-106–(10б-5а-11,16,21,22), М-44-106 – (10б – 5в – 1,2,3,6). Координаты угловых точек участка недр: 1) 49°13'00" с.ш. 82°39'00" в.д. 2) 49°15'00" с.ш. 82°39'00" в.д. 3) 49°15'00" с.ш. 82°40'00" в.д. 4) 49°18'00" с.ш. 82°40'00" в.д. 5) 49°18'00" с.ш. 82°41'00" в.д. 6) 49°16'00" с.ш. 82°41'00" в.д. 7) 49°16'00" с.ш. 82°42'00" в.д. 8) 49°15'00" с.ш. 82°42'00" в.д. 9) 49°15'00" с.ш. 82°43'00" в.д. 10) 49°14'00" с.ш. 82°43'00" в.д. 11) 49°14'00" с.ш. 82°41'00" в.д. ;

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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На территории участка работ отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В период проведения разведочных работ теплоснабжение не предусматривается. Обеспечение электроэнергией будет осуществляться от дизельной электростанции при необходимости. Для проведения операций по разведки твердых полезных ископаемых будет использоваться геологоразведочная техника: гусеничный экскаватор, фронтальный погрузчик, гусеничный бульдозер, буровой станок ударно-канатного действия, также ГСМ. Срок использования необходимых ресурсов 4 года в течение действия лицензии на разведку;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Для реализации намечаемой деятельности использование дефицитных природных ресурсов 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). Валовый ожидаемый объем выбросов в результате реализации намечаемой деятельности составит не более 6 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух: Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.); Азот (II) оксид (3 кл.оп.); Углерод (3 кл.оп.); Сера диоксид (3 кл.оп.); Сероводород (2 кл.оп.), Углерод оксид (4 кл.оп.); Бензапирен (1 кл.оп.); Формальдегид (2 кл.оп.); Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (3 и 4 кл.оп.); Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%. Более точные объемы выбросов загрязняющих веществ будут рассчитаны на стадии разработки Плана разведки. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для разведки твердых полезных ископаемых не распространяются требования о представлении отчетности 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 разведочных работ в рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

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 ведении разведочных работ на территории участка недр прогнозируется образование твердо-бытовых отходов. ТБО будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Объем ТБО составит не более 0,5 тонн в год. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования, будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами территории участка недр. Соответственно отходов от горной и транспортной техники на

территории участка недр не будет. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для разведки твердых полезных ископаемых не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 реализации намечаемой деятельности необходимо получить экологическое разрешение на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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). В районе проведения разведочных работ отсутствуют промышленные предприятия. По данным РГП "Казгидромет" на данной территории регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не проводятся в связи с отсутствием стационарных постов наблюдения. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный оценивается как допустимая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – допустимое воздействие.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Планом разведки будут предусмотрены природоохранные мероприятия, снижающие воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории участка недр; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – недопущение сброса бытовых сточных вод на рельеф местности и в водные объекты - 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 техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – 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.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться в соответствии с планом разведки на территории лицензируемой площадки. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения намечаемой деятельности не предусматривается.

- 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):
Нурахметова Сауле Сабитовна

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



