

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ27RYS00179626

07.11.2021 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.Нур-Султан, 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) Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка 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 оценка воздействия 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 оценка воздействия не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении контрактная территория расположена в пределах Жарминского, и частично размещается на территории Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является село Ади-аул (Мариновка), расположенное в 10-12 км от площади работ. Общая площадь проведения работ составляет 3.8 км². Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода: 1. 49°14'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 2. 49°15'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 3. 49°15'00"с.ш. 82°24'00"в.д., 4. 49°14'00"с.ш. 82°24'00"в.д. Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что основным полезным ископаемым на Контрактной территории является россыпное золото, приуроченное к поймам и террасам ручья Кожабулак. Соответственно усилия по геологоразведочным

работам будут направлены на поиски, оценку россыпного золота и поисков «минерализованных» зон, кварцевых жил и даек гранит порфиров, которые могут нести золотое оруденение..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом планируется изучить шурфами и канавами пойму и террасовые отложения ручьев Кожабулак, Веселый и безымянные ручьи, впадающие в Кожабулак. Предусматривается проходка горных выработок – канав и шурfov. Глубина проходки канав составит в среднем составит 4.0 м. Общий объем проходимых канав составит 2 592.0 м³. Канавы планируются проходить через 100.0 м, глубиной до 4.0 м. Ширина канавы 0.8 м . Всего 27 канав длиной по 30.0 м. Объем механизированной проходки рыхлых галечниково-щебнистых отложений составит: 27 x 30 м x 4.0 м x 0.8 м = 2 592.0 м³. Планируются отобрать 625.0 проб. Засыпка канав будет производиться также как и проходка - механизированным способом экскавацией. Объем засыпки составит – 2 592.0 м³. Шурфы планируются проходить через 100.0 м, глубиной до 4.0 м, расстояние по профилю расстояние 10.0 м. Количество шурfov по профилю 4. Всего 50 шурfov, объемом 200 п. м. Количество проб - 200. Объем засыпки шурfov составит 50.0 x 4.0 м x 2.0 x 0.8 м = 320.0 м³. Геофизические исследования современной радарной съемкой планируется в поймах ручья Кожабулак, Веселый и всех впадающих в Кожабулак родников. Все основные виды геологоразведочных работ будут сопровождаться комплексом опробовательских работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сбор и анализ имеющейся доступной архивной информации по ранее проведенным работам .

Комплексом детальных геологических работ - проходкой поисковых маршрутов, геофизическими исследованиями разведочных канав, шурfov с отбором проб на золото в коренных отложениях и золота в россыпях, расположенных на территории площади геологического блоков, дать оценку перспективности площади на золото. Изучить вещественный состав, минеральные типы и технологические свойства золотого оруденения путем отбора из горных выработок групповых проб и проведения лабораторных исследований. При положительных результатах геологоразведочных работ выполнить геолого-экономическую оценку запасов коренной и россыпной золотоносности на лицензионной площади, по категориям С2 и Р1 с составлением технико-экономических соображений (ТЭС). Предварительно, при получении положительных результатах на золото по локальным участкам, подсчитать запасы металла, с утверждением их ТКЗ и разработать проект опытно-промышленной добычи (ОПД)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Полевые работы по проекту предусматриваются провести в течение 2022-2026 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Площадь участка составляет 3,8 кв. км и находится на блоках М-44-105-(10в-5в-3), М-44-105-(10в-5в-4). Площадь лицензионных листов или Контрактная территория расположена в пределах Жарминского, а геологический блок М-44-105-(10в-5в-4) частично размещается на территории Кокпектинского района Восточно-Казахстанской области. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии. Разведочные работы будут проходить в период 2022-2026 гг.;

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 Источник водоснабжения: - Общее, привозное из с. Ади-аул (Мариновка). Вода питьевого качества и для технических нужд. Основной водной артерией, пересекающей лицензионную площадь является река Былкылдак в которую впадает левым притоком река Кожабулак. Требуется установление водоохраных зон и полос.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое (непитьевое); объемов потребления воды Объем потребления воды в период проведения работ порядка – 200 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйствственно-бытовые

нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «GTmining» имеет лицензию на недропользование № 1147-EL от 15 января 2021 года на разведку твердых полезных ископаемых. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода: 1. 49°14'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 2. 49°15'00"с.ш. 82°22'00"в.д., 3. 49°15'00"с.ш. 82°24'00"в.д., 4. 49°14'00"с.ш. 82°24'00"в.д. Площадь лицензионной территории составляет 3,8 км², срок права недропользования – 6 лет.;

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 лицензионной площади лесов нет, однако поймы многочисленных рек и ручьев заросли тальником. Склоны гор повсеместно покрыты караганом и диким шиповником. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром Нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники в объеме порядка 33,1 м³. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Указанные ресурсы не используются при проведении разведки..

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) В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятymi пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 3 видов загрязняющих веществ ежегодно, в их числе: 2022 год - сероводород – 0,0000008 т/год, углеводороды предельные С12-19 – 0,000270 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,024520 т/год; 2023 год - сероводород – 0,0000008 т/год, углеводороды предельные С12-19 – 0,000270 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,024520 т/год; 2024 год - сероводород – 0,0000007 т/год, углеводороды предельные С12-19 – 0,000232 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,019958 т/год; 2025 год - сероводород – 0,0000004 т/год, углеводороды предельные С12-19 – 0,000141 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,014028 т/год (см. Таблицы 1.1-1.4 к Заявлению)..

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,37 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1147-EL от 15 января 2021 года. В соответствие с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

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) Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории

значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПСП канав и шурfov);
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются 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):

Нурахметова С.С.

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



