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

KZ80RYS00182261 16.11.2021 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 "Тата Gold", Z01F1K2, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоныр", улица Александра Пушкина, здание № 67/1, 191040021597, ТЁ ОЛЬГА ВИЛЬЯМСОВНА, 452345, agafonmatveev91@inbox.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) 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) -:
- 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) -.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении расположен на территории Аккольского района Акмолинской области, в 112 км севернее столицы страны города Нур-Султан, в 82 км на северо-восток от районного центра г. Акколь, в 33 км на юго-восток от г. Степногорск. Ближайший населённый пункт с Минское располагается с восточной стороны в 2225м от участка разведки ..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведка золотосодержащих, полиметаллических руд и попутных компонентов на участке Муллашарипский в Аккольском районе Акмолинской области.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности СОСТАВ, ВИДЫ, МЕТОДЫ И СПОСОБЫ РАБОТ 4.1 Геологические задачи и методы их решения Основными геологическими задачами является решение следующих вопросов: получение необходимых данных о размерах, форме и условиях залегания рудных тел; выяснение взаимоотношений

оруденения с вмещающими породами, складчатыми структурами и тектоническими нарушениями; изучение и выделение природных, промышленных и технологических типов и сортов руд, определение возможности их селективной добычи и переработки; - определение пространственной изменчивости, вещественного состава, физико-механических и технологических свойств руд, их качественных и количественных характеристик; - определение гидрогеологических и инженерно-геологических условий разработки месторождения; Горно-геологические условия залегания руд определяют применение в качестве основного технического средства разведки буровые скважины и горные выработки (канавы). В ограниченном объёме, в местах наименьшей мощности рыхлых покровных отложений, возможно применение поверхностных горных выработок. Поставленные задачи будут решаться с применением рационального комплекса геолого-минерагенических, геофизических, геохимических и других методов исследований с проведением геологических маршрутов, проходкой поисковых скважин и горных выработок с опробованием и технологическими исследованиями. Для поисков скрытых и погребенных месторождений используется бурение в сочетании со скважинными геофизическими и геохимическими исследованиями. Основным результатом поисковых работ будет являться геологически обоснованная оценка перспектив исследованной площади. На выявленных проявлениях полезных ископаемых оцениваются прогнозные ресурсы категории Р2 и Р1. По материалам поисковых работ будут составлены геологические карты опоискованных участков в соответствующем масштабе и разрезы к ним, карты результатов геофизических и геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало 1 кв. 2022 г; окончание 2 кв. 2026 г..
- 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 участка составляет 86 км2. Разведка золотосодержащих, полиметаллических руд и попутных компонентов на участке Муллашарипский в Аккольском районе Акмолинской области;
- 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 Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое, техническое водоснабжение привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 19 л. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82\*. « Вода питьевая». Для обеспечения технической водой будет заключен договор по доставке сцецавтотранспортом технической воды. Для сброса производственных сточных вод предусмотрен водонепроницаемый выгреб. Открытые природные водоемы непосредственно вблизи и на территории расположения участка участка Муллашарипский отсутствуют. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 19 л. Качество воды используемой для питьевых нужд должно соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82\*. «Вода питьевая». Для обеспечения технической водой будет заключен договор по доставке сцецавтотранспортом технической воды.;

объемов потребления воды Расход воды на хоз-питьевые нужды = 112,5 м3/год. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Расход технической воды на бурение 25 л на 1п. м. Общий расход воды на бурение на составит –140,075 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз-питьевые нужды , расход воды на бурение скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Участок разведки в административном отношении расположен на территории Аккольского района Акмолинской области, в 112 км севернее столицы страны — города Нур-Султан, в 82 км на северо-восток от районного центра г. Акколь, в 33 км на юго-восток от г. Степногорск. Общая площадь участка составляет 86 км2. № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 52°09'00" 72°04'00" 2 52°09'00" 72°08'00" 3 52°08'00" 72°08'00" 4 52°08'00" 72°09'00" 5  $52°07'00" \quad 72°09'00" \quad 6 \quad 52°07'00" \quad 72°10'00" \quad 7 \quad 52°05'00" \quad 72°10'00" \quad 8 \quad 52°05'00" \quad 72°09'00" \quad 9 \quad 52°04'00" \quad 72°09'00" \quad 9 \quad 52°04'00" \quad 72°09'00" \quad 9 \quad 52°09'00" \quad 9 \quad 52°0$ 72°09'00" 52°04'00" 72°10'00" 11 52°03'00" 72°10'00" 12 52°03'00" 72°12'00" 13 52°05'00" 72°12'00" 14 52°05'00" 72°13'00" 15 52°01'00" 72°13'00" 16 52°01'00" 72°08'00" 17 52°02'00" 72°08'00" 18 52°02'00" 72°07'00" 19 52°06'00" 72°07'00" 20 52°06'00" 72°05'00" 21 52°07'00" 72°05'00" 22 52°07'00"  $72^{\circ}04'00''$  начало – 1 кв. 2022 г; окончание – 2 кв. 2026 г.;

- 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 Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено.:
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром -;

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 -:
- 7) 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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории площадки расположения предприятия присутствуют во время производственной деятельности основного и вспомогательного оборудования. Количество источников выбросов всего – 13, в том числе неорганизованные источники – 9.. Источник № 6300 – передвижной Всего загрязняющих веществ от стационарных источников выбрасывается: на 2022г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных -0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2023г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2024г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2025г -12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2026г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных -11.6885555т/год. От источников выбросов осуществляются выбросы загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; Углерод (Сажа); Углеводороды ;Смесь углеводородов предельных С1-С5; Смесь углеводородов предельных С6-С10; Пентилены (амилены - смесь изомеров); Бензол; Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-); Метилбензол (Толуол); Этилбензол; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/; Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Сероводород; Углерод оксид; Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).
  - 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 Для сброса производственных сточных вод предусмотрен водонепроницаемый выгреб с последующей откачкой.

- 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 Основными отходами при проведении поисковых работ будут являться коммунально-бытовые отходы, буровой шлам, огарки сварочных электродов. Образованные отходы временно хранятся на площадке и по мере накопления вывозятся специализированными организациями. Всего отходов образуется: 2022г 0,93785т/год 2023г 0,93785т/год 2024г 0,93785т/год 2025г 0,93785т/год 2026г 0,93785т/год.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Лицензия № 944-EL от 11.11.2020 г., Рабочая программа к Лицензии на разведку ТПИ № 944-EL от 11.11.2020 г.
- 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) -.
- 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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на территории месторождения допустимо принять как: ограниченное воздействие (площадь воздействия до 86 км2. Интегральная оценка воздействия разведочных работ оценивается как воздействие средней значимости...
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не предусматривается.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Производственный экологический мониторинг эмиссий в атмосферу, Периодический контроль технического состояния транспортных средств с использованием диагностирования, Гидрообеспылевание (ист.6001, 6002, 6007), Обеспыливание дорог. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической.
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов при проведении работ не предусматривается. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

