

KZ61RYS00249048

24.05.2022 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 "Aurum Mining", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоңыр", улица Амангелді Иманов, дом № 41, Квартира 231, 190540007755, КИМ ЛЕОНИД ГЕОРГИЕВИЧ, 87753245005, dwpandey_a@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) Проведение геолого-разведочных работ на участке одного блока К-42-17-(106-5г-10) твердых полезных ископаемых (ТПИ), расположенного в Туркестанской области Республики Казахстан. Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (п. 2.3 Раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории Туркестанской области, в 23 км. к северу от города Туркестан и в 12 северо-востоку от города Кентау. По административному расположению относится к городу Кентау. Площадь участка работ – 4214 км2. В рамках системы международной топографической разграфки участок работ находится на площади К-42-17-(106-5г-10). Географические координаты: 68°18'59" 43°33'59"; 68°19'59" 43°33'59"; 68°19'59" 43°33'00"; 68°18'59" 43°33'00"..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисково-оценочные и геологоразведочные работы проводиться в рамках одного блока К-42-17-(106-5г-10). Вид сырья – твердые полезные ископаемые, благородные ме-таллы, золото; Глубина подсчета запасов до 7,0м; Предусматривается: - провести геоло-гическое изучение территории, с целью выявления месторождени

и утвердить запасы ТПИ; -провести топосъемку территории, привязку выработок, составить топографический план масштаба 1:2000; -провести проходку горных выработок в виде шурфов, поисковые маршруты, с отбором валовой пробы на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы. Поисково-оценочные и разведочные работы будут проведены на всей территории лицензионного блока. - количество шурфов – 20-40 штук, размерами 100 (ширина) см x 200 (длина) см x 7 метров (глубина до 7,0 метров). Объем изъятых грунтов и полезного материала всего общее на 1 шурф = 14 м³. Общий объем по всем выработкам (шурфы) составит = до 560 м³. Составить отчет с подсчетом запасов и их защитой в Государственной Комиссии по Запасам (ГКЗ). Сроки работ: начало июль 2022 года (II квартал 2022 г.). Сроки окончания работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов 2025 года (II квартал). Предполагаемые объемы ТПИ (золото) – 50-100 кг на площади разведки до глубины 7 метров..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на общераспространённые полезные ископаемые необходимо выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: 1.Проектирование. 2.Рекогносцировочные маршруты (поисковые) 3.Топографо-геодезические работы. 4. Опробование. 5. Лабораторные работы. 6.Камеральные работы. Проектирование включает составление текста Плана разведки с обоснованием видов и объёмов работ, составление, вычерчивание плана расположения геологоразведочных выработок. Будут составлены: обзорная карта, геологическая карта района, план расположения выработок на участке, геолого-технические паспорта поискового, текст проекта и экономическая смета Рекогносцировка - это один из видов геологических исследований, цель которого – предварительное ознакомление с территорией, на разведку которой изыскательская фирма заключила договор. Инженерно-геологическая рекогносцировка предшествует другим видам полевых геологических работ. Рекогносцировочная группа сотрудников выезжает на место изысканий и проводит визуальное ознакомление с земельным участком, где планируется начать строительство, и его ближайшими (в радиусе нескольких сотен метров) окрестностями. В ходе рекогносцировки не используется специальной техники и оборудования. В ходе прохождения исследуемого маршрута выполняется картирование геологических рубежей, фотографируются основные виды ландшафта, специфичные формы рельефа, обнажения, участки выхода грунтовых вод, проявления геологических движений, эколого-геологических признаков. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и более, а также дополнительной выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав. Все перечисленные работы будут сопровождаться камеральным вычислением координат. Опробование будет проводиться с целью определения основных петрографических и физико-ме.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Утвержденные сроки проведения работ –II квартал 2022г.–IV квартал 2025 г. По годам работы распределяются следующим образом: 1.2022 год – Пред полевые работы (проектные работы). Поисковые и геологические маршруты. Топографо-геодезические работы. Проходка шурфов 40 шт. Документация шурфов, канав. Фото-документация. Тахеометрическая съемка м-ба 1:2000. Привязка и выноска. Радиологический анализ. камеральная обработка материалов; 2.2023год – Пред полевые работы (проектные работы). Поисковые и геологические маршруты. Топографо- геодезические работы. Тахеометрическая съемка м-ба 1:2000 3.2024 год - Пред полевые работы (проектные работы). Поисковые и геологические маршруты. Проходка шурфов 40 шт. Документация шурфов, канав. Фото-документация. Привязка и выноска. Радиологический анализ. камеральная обработка материалов; 4. 2025 год Тахеометрическая съемка м-ба 1:2000. Камеральные работы сдача отчета. Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Продолжительность полевого сезона 8 месяцев (апрель-ноябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 240. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется.;

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 Бутилованная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая)): Общее водопользование. На хозяйственно-бытовые нужды – вода питьевого качества, на технические нужды – непитивая.;

объемов потребления воды Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 68,75 м3/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды. Пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается геологическое изучение недр. Добыча полезных ископаемых не предусматривается. Географические координаты: 68°18'59" 43°33'59"; 68°19'59" 43°33'59"; 68°19'59" 43°33'00"; 68°18'59" 43°33'00".;

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 В зоне проведения разведочных работ произрастают заросли боярышника, шиповника и жимолости, можно встретить растения некоторые виды эфемер и эфемероидов (маки, осока, мятлик и др.) В низкотерье произрастает лес, состоящий из осин, берез, диких яб-лонь, боярышника и лоха. В процессе прокладки шурфов и разведочных работ негативное воздействие на растительный мир не будет оказано в виде вырубки, выкорчевки и сноса зеленых насаждений. Все виды работ будут осуществляться на расстоянии 15 м от каждого вида растений, то есть на свободной земле. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен в виде песчанки, суслика и мыши. Из пресмыкающихся часты гадюки, щитомордники, полозы, ужи, ящерицы. Пернатые представлены кекликами, орлами, грифами, голубями и др. Среди разнообразных насекомых встречаются скорпионы, фаланги, каракурты. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира , их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

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 На работах в течение 2022-2025 гг. будут задействованы экскаватор 1 ед. Заправка техники дизельным топливом предусмотрена на специальных автозаправочных станциях ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не прогнозируются, так как используемые вода потребляются в небольших количествах из источников, обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве. Так же объем изъятых грунта и полезного материала всего общее на 1 шурф = 14 м3. Общий объем грунта по всем выработкам (шурфы) составит = до 560 м3..

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) Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения

работ, места проведения работ и их механизации. Проходка канав будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов). Экскаватор будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при проходке шурфов. Заправка техники двигателя осуществляется на АЗС района. Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 1.2616045т/год; Азот (II) оксид -3 Кл.опасности - 1.63574855т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опасности - 0.2096712т/год; Сера диоксид -3 Кл.опасности - 0.41993732т/год, Керосин - 0.0086447т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опасности - 0.0117т/год. Общая масса выбросов - 2,28570177 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в био туалет емкостью 5 м³. Объем сточных вод - 68,75 т/год. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями..

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 На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,5 т/год. Ремонт спец техники будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предполагается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Туркестанской области..

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) Район работ расположен в географической провинции Западного Тянь-Шаня, охватывает несколько структурно-тектонических зон и отличается весьма сложным складчатым строением. Как правило, границами между зонами являются крупные разломы либо структурные швы. В исследуемом районе такой пограничной линией является Талассо-Ферганский сдвиг, северо-восточная часть которого известна как Главный Каратауский Разлом (ГКР). Известны разные названия входящих в него тектонических зон. При этом большинство региональных исследователей район, расположенный юго-западнее Талассо-Ферганского сдвига, называют Чаткало-Нарынским (Чаткальским). В него входит и хребет Большой Каратау. Эта часть Чаткало-Нарынского домена чаще всего именуется зоной Большого Каратау. Район расположенный северо-восточнее Талассо-Ферганского сдвига (Зоны ГКР) носит названия Таласской, Ишим-Нарынской зон. Внутри этого района выделяется Кокджотская зона, прилегающая к зоне ГКР, и зона Малого Каратау выделяемая северо-восточнее. Для отложений мезозой-кайнозойского возраста логичнее применять другую зональность, выделяя Чу-Сарысуysкую и СырДарынскую зоны по названию впадин. Атмосферный воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Глубина залегания подземных вод варьируется от 4 до 13 метров На расстоянии 11 км восточнее от участка работ расположено Кентауское водохранилище, принадлежащее ГКП «Ащисай Су», отдела ЖКХ, ПТ и АД Акимата, г. Кентау. В северо-восточной стороне блока разведки протекает река Ермексу, соответственно разведочные работы не будут

проходить в той части Лицензионного блока на расстоянии водозащитной полосы. Также работы в северо-восточной части блока будут проводиться близ реки на расстоянии не более 300м с обязательным проведением водоохраных мероприятий, а именно: без использования тяжелой техники, без применения взрывных и буровых работ, без использования химических и ядовитых веществ и элементов. Климат описываемой площади континентальный, засушливый, с жарким летом и холодн.

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3года), не-значительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия 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 При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала строительства; - рекультивация всех горных выработок; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения геолого-минералогического картирования привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов, 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):
КИМ ЛЕОНИД ГЕОРГИЕВИЧ

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

