

KZ27RYS00158189

15.09.2021 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 "Жамбылмыс", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Рижская, дом № 42, 160440004936, АКЕНТЬЕВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ, 87055222251, zambylmystaraz@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) 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) В 2020 г. ТОО «GEO.KZ» Был выполнен план «План разведки Шатырколь-Жайсанской площади на медное оруденение в Жамбылской области составлен на основании Геологического задания № 1, выданного ТОО «Жамбылмыс». Заключение ГЭЭ KZ39VCZ00661423 от 09.09.2020 г.(Приложение 3) По результатам проведенных работ выявлено медное оруденение на южном фланге месторождения Шатырколь (Южный Шатырколь), пригодного для дальнейшей разведки и оценки его запасов. Стало очевидно в необходимости продолжения геологоразведочных работ на лицензионной площади. Изменений в видах деятельности не происходит. ;

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) Изменений в видах деятельности не происходит.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Шатырколь-Жайсанская площадь.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемые горные работы заключаются в проходке канав и бурении скважин. Проходка канав позволит изучить морфологию рудных тел, их параметры, определить концентрации основных рудных и сопутствующих полезных компонентов путем отбора бороздовых проб. Общая суммарная длина канав составит по проекту 2 236,1 м. При глубине канав 2м и ширине 0,9м объем канав составит 4 025м³, в том

числе: 2022 год – 2025 м3; 2023 год – 2000 м3. Площадь нарушаемых земель при проходке канав 2012,5 м2.: На Шатырколь-Жайсанской площади с целью оценки меденосности и определения параметров медьсодержащих объектов проектом предусматривается проведение колонкового бурения на всех известных рудопрооявлениях. Общий объем колонкового бурения составит 53 800 пог.м. , в том числе: 2022 год – 29800 м; 2023 год – 24000 м3. Буровые работы предусматривается производить и круглогодично в две смены по 9 часов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая суммарная длина канав составит по проекту 2 236,1 м. При глубине канав 2м и ширине 0,9м объем канав составит 4 025м3: Проходка канав будет осуществляться мех. способом - экскаватором с емкостью ковша 0,25м3 с зачисткой вручную стенок и дна канав в объеме 402,5 м3 (для проведения качественной документации и опробования). На Шатырколь-Жайсанской площади с целью оценки меденосности и определения параметров медьсодержащих объектов проектом предусматривается проведение колонкового бурения на всех известных рудопрооявлениях. Общий объем колонкового бурения составит 53 800 пог.м. Бурение проектируется выполнять самоходными станками фирмы Atlas Copco (Epiroc). Буровые станки укомплектованы гладкоствольными буровыми снарядами со съемными керноприемниками системы «Boart Longyear» и двойными колонковыми трубами, обеспечивающими выход керна 95-100%. Количество буровых станков – 3. Буровые работы предусматривается производить круглогодично в две смены по 9 часов Для обустройства буровых площадок предполагается использовать бульдозер. В процессе проведения разведочных работ будут выполняться опробовательские работы, включающие: - опробование керна колонковых скважин; - отбор проб для определения объемной массы; - технологическое опробование; - геохимическое опробование из скважин.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ – 2022 – 2023 годы (круглогодично)..

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 Площадь геологического отвода за вычетом исключенных объектов составляет 214,7 км2. Целевое назначение – проведение геологоразведочных работ в полном соответствии с системой контроля качества QA/QC; - оценка фланговых частей и глубоких горизонтов участков Южный Шатырколь, зоны Промежуточная и Западная 2, Унгурли и Актасты; Согласно проекту, будет пробурено 130 скважин и выполнено обустройство 130 буровых площадок. Объем горных работ для обустройства площадок и подъездных путей составит 9100м3. Суммарный объем горных работ, включающий в себя проходку канав и работы по обустройству площадок и подъездных путей составит 13 125 м3 Площадь нарушаемых земель при проходке площадок и подъездных путей для буровых скважин составит 45 500м2. Срок использования 24 месяцев.;

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. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом воды по договору с рудника Шатырколь. При проведении буровых работ потребность в водных ресурсах составит 861 м3 (из расчета 0,016 м3 на 1 п.м.). В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение на участках работ будет происходить привозной водой. На период проведения полевых работ потребность питьевой воды составит 0,084 м3/сут, 30,6 м3/год. При проведении буровых работ потребность в водных ресурсах составит 861 м3 (из расчета 0,016 м3 на 1 п.м.);

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение на участках работ будет происходить привозной водой. На период проведения полевых работ потребность питьевой воды составит 0,084 м3/сут, 30,6 м3/год . При проведении буровых работ потребность в водных ресурсах составит 861 м3 (из расчета 0,016 м3 на 1

п.м.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом воды по договору с рудника Шатырколь.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Шатырколь-Жайсанская площадь. Площадь геологического отвода за вычетом исключенных объектов составляет 214,7 км². Контракт до 24.03.2024г.;

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. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. При проведении работ не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Необходимый объем дизельного топлива для проходки канав, выполнения обустройства буровых площадок составит 28,1 т. Расход топлива на буровые работы составит 150,2 т. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания и отдыха рабочих, укрытия от непогоды, оборудованный средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем. Электроэнергией лагерь будет обеспечиваться посредством использования дизель-генератора (норма расхода дизель-генератора в час – 5 литров). За весь период работ (24 месяцев) – 74 т. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Рисков нет.

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). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (Приложение 2). Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию, составят: 2022 год - 6,9906 тонн, в том числе: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) – 2,4576 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 0,44468 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 1,101 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 1,4313 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,367 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,1835 тонн; - проп-2-ен-1-аль (код 1301, 2 класс опасности) – 0,044 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,044 тонн; - сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,00002 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс

опасности) – 0,9175 тонн. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составят 24,061524 тонн, в том числе: - свинец и его неорганические соединения (код 0184, 1 класс опасности) – 0,0028 тонн; - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 1,0828 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,175943 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 1,97222 тонн; - керосин (код 2732, класс опасности отсутствует) – 2,9302 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 1,51942 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 15,4343 тонн. -бензапирен (код 0703, 1 класс опасности) – 0,0000294 тонн; -бензин (код 2704, класс опасности) – 0,94358 тонн; 2023 год - 6,63375 тонн, в том числе: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности) – 2,1014 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 0,44404 тонн. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 1,101 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 1,4313 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,367 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 0,1835 тонн; - проп-2-ен-1-аль .

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 в водные объекты 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 Отходы производства и потребления - Твердые бытовые отходы (ТБО), уровень опасности отходов – G0060 (зеленый). Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,9 тонн. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, уровень опасности отходов – GA090 (зеленый). Образуется в процессе проведения буровых работ. Объем образования составит 3,1 тонны. Проектом предусматривается крепление части скважин обсадными трубами. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 70 мм. Ориентировочное количество обсадных труб составит 1020 м.п. Вес 1 м трубы = 3,03 кг. Вес обсадных труб составит: 1020м.п.*3,03= 3,1 т/год. Отход предусматривается временно складировать в металлический контейнер с последующим вывозом по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, уровень опасности отхода - AD060 (янтарный) Образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 тонн. Для временного размещения отхода предусматривается контейнер. По мере накопления отход вывозят по договору со специализированной организацией. Временное хранение всех образующихся видов отходов на участке строительства предусматривается не более 6 месяцев. В дальнейшем отходы в полном объеме вывозятся по договорам со специализированными организациями..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В процессе осуществления намечаемой деятельности дополнительных разрешений и согласований с государственными органами не требуется..

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) Атмосферный воздух Основными источниками выброса вредных веществ в атмосферу при проведении разведочных работ является автотранспорт, самоходные буровые установки и др. техника. В связи с тем, что работы проводятся на большой территории (208,55 км²), источники выбросов в атмосферу имеют передвижной характер, учитывая немногочисленность техники, можно утверждать, что сосредоточения и скопления вредных выбросов в определенной точке не будет, специальных мероприятий

по охране воздушного бассейна не требуется. Водные ресурсы Для использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2 м³, откуда вода в скважину подается насосом. Зумпфы также являются гидроотстойниками. Промывочная жидкость используется по принципу полного водооборота. После отстаивания в гидроотстойнике осветленная вода поступает обратно в скважину. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов, т.е. вода используется безвозвратно. После проведения работ на одной буровой площадке вода перевозится на следующую, чтобы минимизировать свежий забор воды из поверхностных водоемов.

Загрязнение поверхностных вод при разведочных работах не происходит, в пределах водоохранных зон и полос водотоков работы проводиться не будут. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: - извлечение обсадных труб после завершения бурения; - исключение сброса сточных вод в природную среду. На территории заправка автотракторной техники производится топливозаправщиком с применением поддонов, исключающих попадания нефтепродуктов в почвы и, как следствие, в грунтовые воды. На основании вышесказанного, влияние на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Недра Реализация данного проекта проводится с целью уточнения параметров полезного ископаемого, определения качественных показателей.

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 Проведение работ носит кратковременный характер (2 года), выбросы незначительные, жилая зона значительно удалена от участка работ. После окончания строительных работ производится зачистка участка от оставшегося мусора, все мобильные сооружения вывозятся. Рассматриваемый участок не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов, не входит в зоны санитарной охраны источников водоснабжения, не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Следовательно, негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду не произойдет. Положительное воздействие на окружающую среду выражается в отсутствии выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации рассматриваемых площадок. не вносят Незначительные выбросы на период строительства не окажут существенного вклада в существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении поисковых работ на контрактной территории все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. На месторождении поисковые работы будут сопровождаться буровыми и земляными работами. Охрана недр и окружающей среды предусмотрена при проведении этих работ. Настоящим проектом предусмотрены мероприятия связанные только с проектируемыми работами. Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду согласно производственно-технической части проекта являются: -транспортные средства, которые при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль; - работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие выхлопные газы, буровые работы, работа генераторов. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой изучаемого района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. На участке работ на поверхностные и подземные воды не оказывает воздействие на социальную среду. Воздушная среда (атмосфера) подвергается незначительным воздействиям от выбросов пыли и выхлопных газов от работающей техники. Земля (почва и грунты) подвергаются механическому воздействию на части исследуемого участка. В непосредственной близости от участков проведения работ исторические памятники отсутствуют..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) Альтернативных способов нет.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду
- 2) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Акентьев Александр Иванович

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

