

KZ04RYS00163453

28.09.2021 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 "GEO.KZ", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Победы, дом № 3/2, 070840007602, АЛЕКСЕЙЧУК ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 8/7232/208677, geo_kz@bk.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) Приложение 1, раздел 2, подраздел 2,3, разведка 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) Целью настоящего Плана разведки является: - проведение геологоразведочных работ для перевода утвержденных запасов из категории С2 в промышленную категорию С1, путем сгущения разведочной сети; - доразведка флангов месторождения с целью расширения минерально-сырьевой базы месторождения; - изучение физико-механических свойств горных пород, а также определение технологических показателей переработки медьсодержащих руд месторождения..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Бала-Урпек расположен на северо-западе хребта Чингизтау, в пределах листа М-44-110-Г. Лицензия охватывает 4 блока: М-44-110-(10г-5б-3,4,8,9), общей площадью 9,2 км2. Разведочные работы на участке проводились с1959 года. В 2012-2014 гг. после проведения поисково-оценочных работ были подсчитаны и апробированы в ГКЗ РК запасы по категории С 2 окисленных руд меди в количестве 19 млн. т. Среднее содержание меди составляет 0,62 %. Запасы металла - 106 тыс. тонн..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемые горные работы заключаются в бурении скважин. Общий объем колонкового бурения составит 20 000 пог.м. , в том числе: 2022 – 2025 год – по 5 000 пог.м в год. Полевые работы

предусматривается производить в течение 5 месяцев в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение вертикальных поисково-структурных скважин в интервале от 0 до 300 м. Бурение будет выполняться самоходными станками Atlas Copco CS14, с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр бурения - HQ (внешний Ø 96 мм, Ø керна 64 мм), планируемый выход керна по рудным зонам – 95-100 %, по вмещающим >80 %. (внешний Ø 76 мм, Ø керна 48 мм) Бурение будет сопровождаться документацией и фотодокументацией керна скважин, опробованием и инклинометрией. Для обеспечения беспрепятственного доступа буровой к месту заложения проектных скважин, проектом предусматривается устройство буровых площадок и подъездных дорог. Для планирования одной буровой площадки размером 10х15 м², потребуется переместить грунта общим объемом 10х15х0,3=45м³. Для обустройства буровых площадок предполагается использовать бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ – 2022 – 2025 годы (сезонно- 5 месяцев в год)..

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 9,2 км². Площадь нарушаемых земель при проходке площадок и подъездных путей для буровых скважин составит 16 000м².;

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. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом воды по договору из ближайшего поселка. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом воды по договору из ближайшего поселка. ;

объемов потребления воды На период проведения полевых работ потребность питьевой воды составит 0, 876 м³/сут, 71,4 м³/год. При проведении буровых работ потребность в водных ресурсах составит 100 м³ (из расчета 0,02 м³ на 1 п.м.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период проведения полевых работ потребность питьевой воды составит 0,876 м³/сут, 71,4 м³/год. При проведении буровых работ потребность в водных ресурсах составит 100 м³ (из расчета 0,02 м³ на 1 п.м.);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Бала-Урпек расположен на северо-западе хребта Чингизтау, в пределах листа М-44-110-Г. Лицензия охватывает 4 блока: М-44-110-(10г-5б-3,4,8,9), общей площадью 9,2 км².;

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 нет;

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

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) Суммарные выбросы загрязняющих веществ, подлежащие нормированию на 2022-2025 г, составят 0,7982 т/год.

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 Твердые бытовые отходы (ТБО), уровень опасности отходов – GO060 (зеленый). Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,37 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: $1020 \text{ м.п.} \cdot 3,03 = 3,1 \text{ т/год}$. 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 (9,2 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. 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 основании вышесказанного, влияние на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. Недра. Согласно проекту, будет пробурено 40 скважин и выполнено обустройство 40 буровых площадок. Объём горных работ для обустройства площадок и подъездных путей составит 4 800м³. Площадь нарушаемых земель при проходке площадок и подъездных путей для буровых скважин составит 16 000м². Воздействие оценивается как допустимое. Растительный мир На промышленной территории предприятия ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения 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. Воздействие оценивается как допустимое. Животный мир На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных. Следовательно, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не происходит, воздействие допустимое. .

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 полевых работ носит сезонный, кратковременный характер, выбросы незначительные, жилая зона значительно удалена от участка работ. После окончания 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 воздействиям,

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 решений и мест расположения объекта) Разведочные работы проводятся на площади геологического отвода Лицензионной территории. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности (подробнее по вариантам размещения объектов в данном случае):

- 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):
Алексейчук Д.С.

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

