

KZ47RYS00311768

14.11.2022 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 "Global Mining Technology", 100017, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Абдирова, строение № 30Б, 160440019928, ПАНЧИНА АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 503777, toogmt2000@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) Существенных изменений нет. Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ 31VVX00092184 от 28.02.2022. Так как к реализации намечаемой деятельности предприятие не приступило, предусматривается корректировка календарного графика с переносом предусмотренных объемов работ на следующий, 2023 год;

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) Существенных изменений нет. Ранее для данной деятельности проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности. Было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ 52VWF00052475 от 12.11.2021, с выводом о необходимости проведения воздействия на окружающую среду. Оценка воздействия для намечаемой деятельности проводилась, было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ31VVX00092184 от 28.02.2022. Так как к реализации намечаемой деятельности предприятие не приступило, предусматривается корректировка

календарного графика с переносом предусмотренных объемов работ с 2022 года на 2023 год.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административно-территориальном отношении объект изысканий расположен в Атасуйском рудном районе Карагандинской области, непосредственно в г. Каражал. Рудник Западный Каражал находится непосредственно в районе г. Каражала, в 15 км от ж.д. станции Ктай. В 280 км западнее расположен г. Жезказган, 300 км северо-восточнее – г. Караганда, с которыми г. Каражал связан шоссейными и железными дорогами. Площадь участка составляет 0,667007 кв. км. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружено несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусматривается проходка горных выработок – канав и бурение скважин. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкострости рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 30 до 300 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером гусеничного типа. Целью бурения поисково-оценочных скважин являются поиски марганцевого оруденения, марганцевых и железо-марганцевых формаций. Бурение скважин общим объемом 2500 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ 905-010, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Скважины глубиной от 100 до 250м, средней глубиной 200 м т.е. относятся к III группе скважин по глубине. Бурение скважин по породам III категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами диаметром 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Геологической документацией будет охвачено всего – 2500 п.м. Также предусматривается фотодокументация керна, с объемом работ 2700 п.м. Все основные виды геологоразведочных работ – буровые и горные работы будут сопровождаться комплексом опробовательских работ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1.Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисковые маршруты; 5. Геофизические работы; Горные работы; Гидрогеологические работы; 6. Колонковое бурение; 7. Опробовательские работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно-аналитические работы; 10. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 11. Камеральные работы; 12. Временное строительство; 13. Транспортировка и переезды; 14. Сопутствующие работы; 15. Командировки; 16. Рецензия отчета.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023 года (в теплое время года, с апреля по октябрь 2023 года). Работы будут выполняться вахтовым методом.

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 участка составляет 66,7007 га и находится в Карагандинской области в городе Каражал. Целевое назначение участка: для добычи полезных ископаемых из техногенных минеральных образований №1 и №2 на месторождении «Западный Каражал». Разведочные работы будут проходить в период 2023 года;

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 Техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Атасу. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из пунктов коммерческой торговли. Ближайшими к участку наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу. Река Сарысу протекает с востока на запад примерно в 60-70 км северо-восточнее, а река Атасу расположена в 5 км. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевая и техническая;

объемов потребления воды объем потребления воды в период проведения работ порядка – 607 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества - для питья, технического качества - для бурения скважин и орошения пылящих поверхностей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Global Mining Technology» имеет Горный отвод (Приложение 1 к Контракту на право недропользования от 18.04.2019 г. № 1215-Д). Разведочные работы предусмотрены в пределах границ угловых точек горного отвода: Отвал №1 1. 48°01'35" с.ш. 70°50'08" в.д., 2. 48°01'27" с.ш. 70°50'43" в.д., 3. 48°01'19" с.ш. 70°51'18" в.д., 4. 48°01'14" с.ш. 70°51'16" в.д., 5. 48°01'10" с.ш. 70°50'27" в.д., 6. 48°01'21" с.ш. 70°49'48" в.д., 7. 48°01'28" с.ш. 70°49'57" в.д. Отвал №2 1. 48°01'15" с.ш. 70°49'47" в.д., 2. 48°01'09" с.ш. 70°49'52" в.д., 3. 48°01'04" с.ш. 70°49'45" в.д., 4. 48°01'08" с.ш. 70°49'38" в.д. Согласно Постановлению №41/05 от 03.07.2020 О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «Global Mining Technology» срок землепользования (аренды) до 25 февраля 2034 года;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снятию, сохранению и обратной засыпке почвенно-растительного слоя за весь период подлежит объемом порядка 370,0 м³. Участок работ техногенно освоен, растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено. Участок работ техногенно освоен, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено. Участок работ техногенно освоен, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено. Участок работ техногенно освоен, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено. Участок работ техногенно освоен, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют;

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 предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники: порядка 21 тонна/год, приобретается в ближайших автозаправочных станциях;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Участок работ техногенно освоен, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, 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) В соответствии 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 принятыми 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 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,4 т/год, углерод (класс опасности 3) – 0,62 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,8 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000016 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 4,0 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000013 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 1,200521 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,088026 т/год. Всего порядка 7 тонн выбросов в 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 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 1,74 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 будут заключены 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 Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) 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. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр.

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, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПСП канав и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • 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):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Панчина А.В.

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

