

KZ07RYS00221017

09.03.2022 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 "Ертіс Майнинг", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Рижская, дом № 42, 160940009285, АЛЕКСЕЙЧУК ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 8/7232/208677, e_mining@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 раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - 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 Вид работ - поисковые работы масштаба 1:50 000 - 1:10 000 на участке площадью 123.9км2. Географические координаты участка находятся в границах: 49о45'08" и 49о43'26,5" северной широты, 82о58'28" и 83о02'56,6" восточной долготы. В административном отношении контрактная площадь расположена в Зырянском районе Восточно-Казахстанской области в 50 км к востоку от г. Усть-Каменогорск и в 20 км на северо-запад от г. Серебрянск. В географическом плане – на правом берегу бассейна р. Иртыш. Населенные пункты на участке работ отсутствуют. В непосредственной близости от границ участка находятся поселки Ермаковка, Северное, Кировское, которые связаны между собой автодорогами, пригодными для движения в любое время года. Среднее расстояние от полевых баз партии до г. Усть-Каменогорск, где располагается Головная база, составляет 75км. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – Площадь участка составляет 123.9 км2. Площадь разведываемой территории составляет - 71.25 км2. Рельеф района среднегорный, сильно изрезанный узкими долинами мелких речек и ручьев. Абсолютные высотные отметки колеблются от 591 м до 1221 м. Превышение вершин гор над долинами составляет от 100м до 400м. Склоны гор крутые, уклон достигает 50-

60°. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается бурение наклонных поисковых скважин в интервале от 0 до 800 м. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить с целью прослеживания медно-никелевого оруденения по простиранию и на глубину. Добурка скважин до проектной глубины и выполнения геологической задачи предусматривается снарядами NQ с алмазными коронками диаметром 76 мм. В качестве промывочной жидкости для удержания стенок скважин от возможных обвалов и эффективного выноса шлама, а также для обеспечения высокого выхода керна будут использоваться полимер анионный полиакриламид, производитель ООО «Мад Мастер» г. Москва. При бурении в зонах повышенной трещиноватости и дробления пород возможно частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения работ. Для предупреждения последних предусматривается проведение тампонажных работ с применением специальных тампонажных смесей. Инклинометрия скважин будет производиться после проходки каждые 50 п.м. бурения. Оперативные замеры производятся с интервалом 10-20м. По завершению работ на всех скважинах снаряды HQ, NQ и обсадные трубы будут извлечены, а нарушенные участки земли на буровых площадках рекультивированы. Размер буровой площадки принят 20х20х1 метр, общий объем нарушаемых и в дальнейшем рекультивируемых земель составит 5600 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Топографо-геодезические работы: Все топографо-геодезические работы предполагается выполнить в условной системе координат и Балтийской системе высот, при помощи GPS- приемника Trimble R3. Исходной геодезической основой будут приняты существующие пункты триангуляции. Предусмотрено проведение полевого обследования существующих пунктов (состояние, видимость). Буровые работы: Проектом предусматривается бурение наклонных поисковых скважин в интервале от 0 до 800 м. Объем буровых работ: 2023 год - 7000 п.м; 2024 год - 7000 п.м, 2025 год - 7000 п.м. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить с целью прослеживания медно-никелевого оруденения по простиранию и на глубину. Добурка скважин до проектной глубины и выполнения геологической задачи предусматривается снарядами NQ с алмазными коронками диаметром 76 мм. При бурении в зонах повышенной трещиноватости и дробления пород возможно частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения работ. Для предупреждения последних предусматривается проведение тампонажных работ с применением специальных тампонажных смесей. Во всех проектируемых скважинах колонкового бурения будет проведена инклинометрия с шагом 20-25 м. Результаты инклинометрии представляются в табличном виде (формате Excel). Геологическое сопровождение: Предусматривает вынос точек заложения скважин и весь комплекс обслуживания буровых работ. Лабораторные работы: Данный комплекс работ включает ПКСА, многоэлементный количественный анализ методом ICP-OES, атомную абсорбцию, пробирные и химические определения содержания полезных и сопутствующих элементов в пробах, сокращенный фазовый анализ, а также изготовление и минералого- петрографическое описание шлифов и аншлифов. Все исследования предусматривается провести в аккредитованных лабораториях. Анализы проб планируется выполнять в обязательном порядке с внутренним (5%) и внешним (5%) контролем согласно МУ № 16 НСАМ (1997 г.). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность полевого сезона принимается - 12 месяцев или 365 дней. Полевые исследования предполагается выполнить в течение трех полевых сезонов продолжительностью шесть месяцев каждый. Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью одной вахты - 15 дней. Работы будут выполняться: начало – 2023 год, окончание – 2025 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

1) Вид работ - поисковые работы масштаба 1:50 000 - 1:10 000 на участке площадью 123.9км2. Географические координаты участка находятся в границах: 49о45'08" и 49о43'26,5" северной широты, 82о58' 28" и 83о02'56,6" восточной долготы. Площадь участка составляет 123.9 км2. Площадь разведываемой

территории составляет - 71.25 км². Предполагаемые сроки использования 22-25 гг.;

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 с вакуумной закачкой. - объемы потребления воды – Состав отряда 11 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 550 литров воды. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – для буровых работ. Сброс воды из столовой производится в септик объемом 2.5 м³.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом с вакуумной закачкой. - объемы потребления воды – Состав отряда 11 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 550 литров воды. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – для буровых работ. Сброс воды из столовой производится в септик объемом 2.5 м³.;

объемов потребления воды Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом с вакуумной закачкой. - объемы потребления воды – Состав отряда 11 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 550 литров воды. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – для буровых работ. Сброс воды из столовой производится в септик объемом 2.5 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки водовозом с вакуумной закачкой. - объемы потребления воды – Состав отряда 11 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 550 литров воды. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – для буровых работ. Сброс воды из столовой производится в септик объемом 2.5 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на разведку меди, никеля, кобальта, золота и платиноидов на участке Алишер в ВКО №4778-ТПИ от 18.02.2016г., Дополнение № 1 от 13.03.2017г., Дополнение №2 от 29.08.2019г.;

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. При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности 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 При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровой установки, погрузчик, ДЭС-7,5 кВт) – 442,944 тонн; Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др . осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г. Усть-Каменогорск. Электроэнергии непосредственно на участке работ нет, ближайшая ЛЭП-110 кв расположена в 10-15 км от

участка. Топливо, горюче-смазочные материалы на участок будут доставляться из областного центра (г. Усть-Каменогорск);

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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2023 г. – 21,1383188 тонн/год, 2024 г. – 20,4825111 тонн/год, 2025 г. – 26,6642363 т/год, - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2023 г. – 4,3126 тонн, 2024 г. – 3,9309 тонн, 2025 г. – 5,0463 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2023 г. – 5,6064 тонн, 2024 г. – 5,1102 тонн, 2025 г. – 6,5602 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,4375 тонн, 2024 г. – 1,3103 тонн, 2025 г. – 1,6821 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,7188 тонн; 2024 г. – 0,6552 тонн, 2025 г. – 0,8411 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2023 г. – 3,5939 тонн, 2024 г. – 3,2758 тонн, 2025 г. – 4,2053 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,1725 тонн, 2024 г. - 0,1572 тонн, 2025 г. - 0,2019 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,1725 тонн, 2024 г. - 0,1572 тонн, 2025 г. - 0,2019 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2023 г. - 1,72811 тонн, 2024 г. – 1,5764 тонн, 2025 г. – 2,02412 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,5757 тонн, 2024 г. – 1,5757 тонн, 2025 г. – 1,5757 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2909, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,8203 тонн, 2024 г. – 2,7336 тонн, 2025 г. – 4,3256 тонн. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. .

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, на рельеф местности и т.п. 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), код 200399, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,2 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит: 2,06 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,141 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,4 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии,

геологии и природных ресурсов РК..

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. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена главной водной артерией Восточного Казахстана - рекой Иртыш и ее правыми притоками (Солоновка, Смолянка, Малая Смолянка, Крестовка и др.). Вода в реках чистая, пригодная для питья и технического водоснабжения. Земельные ресурсы и почвы. Рельеф района среднегорный, сильно изрезанный узкими долинами мелких речек и ручьев. Абсолютные высотные отметки колеблются от 591 м до 1221 м. Превышение вершин гор над долинами составляет от 100м до 400м. Склоны гор крутые, уклон достигает 50-60°. Растительный мир. Растительность района представлена смешанными типами полупустынной и степной зон. Главным образом это травы: ковыль, типчак, полынь, и кустарники: карагайник, шиповник, ивляк. В понижениях рельефа встречаются одиночные низкорослые берёза и осина. Животный мир. Животный мир беден, в основном представлен грызунами. Из пресмыкающихся встречаются ящерицы и змеи (гадюка, стрела). Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на указанном участке, отсутствуют. Ценные виды растений и животных отсутствуют..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. .

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 Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: -Устройство уборных и мусорных ям для сбора отходов будет проводиться в местах, исключаящих загрязнение водоемов, в специальной пластмассовой емкости. С поверхности ямы будут перекрыты деревянными щитами с закрывающимися люками. Они будут иметь разовое применение. После наполнения ямы, пластмассовая емкость будет извлекаться и вывозиться

на специализированную мусорную свалку для утилизации. - Площадка под склад ГСМ будет подготовлена в 150м от лагеря, оборудована экраном - обвалована глинистыми грунтами. Емкости будут установлены на специальные бетонные основания с металлически поддонами. Во избежание загрязнения почвенного слоя маслами и ГСМ, предусматривается: сбор отработанного масла в специальные емкости, использование исправных емкостей, задвижек и шлангов для хранения и заправки ГСМ и т.д. - По окончании работ горные выработки будут засыпаны; - В качестве промывочной жидкости при бурении колонковых скважин будут применяться специальные экологически чистые реагенты; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществление намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном Приложении (документы, подтверждающие сведения, 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):

Алексейчук Дмитрий Сергеевич

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



