

KZ38RYS00267407

13.07.2022 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 "DM Mining", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Жилой массив Шұбар улица Арай, дом № 28, 210440004515, ЕСЕНБАЕВ ОРАЗАЛЫ КЫДЫРБЕКОВИЧ, 87756626997, DM_Mining_2022@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) Планируется Разведка твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1371-EL от 15.07.2021г. в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области. Согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 2 пп. 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) План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1371-EL от 15.07.2021г. в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области выполняется впервые. ;

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) Не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионный участок №1371-EL находится в Курчумском район, Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Курчум. Участок рас-положен в 190 км на СВ от с.Курчум. Границы территории участка недр: 4 (четыре блока): М-45 -113-(10а-5г-12,13,17,18). Обоснованием выбора участка мест является лицензия №1371-EL, выданная от 15.07.2021г, товариществу с ограниченной ответственностью «DM Mining», которому предоставлено право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Выбор других мест не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Поисковая

разведка месторождения предусматривает: - Поисковые геологические маршруты 95 п.км. - Схематическое геологическое картирование на площади 8 км². - Инструментальная разбивка профилей 8 км². - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗ) (масштаб анализа 0.5 -70 метров). - Топографо-маркшейдерские работы. - Опробование. - Обработка проб. - Лабораторные работы. Целевое назначение работ: Поисково-разведочные работы. Основные оценочные параметры: - определение рудных тел; - определение прогнозных запасов; - определение возможных вариантов добычи рудной массы; - определение возможных вариантов и методов извлечения. Геолого-поисковые маршруты проводятся по всей лицензионной площади с сеткой 200мX200м. Объект координируется инструментально или GPS. Штуфные пробы отбираются массой до 0,5 кг для анализов и для изготовления шлифов и аншлифов. Промывка проб на лотке до серого шлиха осуществляется на месте. Старые канавы и мел-кие шурфы, встреченные на маршруте, зачищаются вручную и геологически документируются. Объем геологических маршрутов составит 95 п.км. Геологические маршруты, проводятся отрядом в составе: геолог 1 категории- 1, техник-геолог-1, рабочий - 3, разряда -1. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Данным проектом предусматривается технология дистанционного зондирования. Данный метод используется для создания тематических и обновления топографических карт, оценки современного и ретроспективного состояния природно-территориальных комплексов. Использование данных ДЗЗ применяется для решения различных геологических задач. Для выявления рудоносного участка проводится гидрохимическое опробование водотоков и источников на золото, мышьяк, висмут, и другие металлы. В целях получения информации для оценки запасов, планируется проходка разведочных капуш с шагом 300-500 м по гидросети и речным долинам, полученных по средствам ДДЗ и морфологического анализа, с целью их шлихового опробования на тяжелые и благородные металлы. Работы по проходке разведочных капуш будут производиться вручную, ручным гидробуром с сечением глубиной 0,5 м-2,5 м в среднем 1,0м. Проектом предусмотрено 35 капуш. Опробованию подлежит информативный слой каждой капушки. Всего предполагается отобрать не менее 35 проб. Для определения более представительного качества полезного ископаемого будут отобраны так же 35 валовые пробы, с каждой капушки одна проба, максимальным объемом 28м³. Общий объём валовых проб составит 980 м³ (35x28м³ =980 м³). В ходе шлиховых поисков в обширных долинных лабиринтах бассейнов рек локализуются участки с весовым содержанием золота в аллювии, фиксируемого лотковой промывкой на участках с благоприятными геолого-геоморфологическим условиями, то есть решается задача выбора объекта для поисковой детализации. Предусматривается шлиховое опробование, которое осуществляется с помощью простейших приспособлений - деревянного промывочного лотка, гребка для пробутарки промываемой породы, совка для отсушки шлихового концентрата. Техника промывки промывальщиками влияет на качество получаемых шлихов и должна находиться под контролем геолога-поисковика. Планом предусматривается выполнение комплекса лабораторных работ, для получения дополнительных данных..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок геологоразведочных работ – 2022-2027 г.г..

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. В пределах территории участка разведки по лицензии №1371-EL планируются геологоразведочные работы. - номер лицензии - №1371-Е. - дата выдачи – 15.07.2021г. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования – 4 блока М-45-113-(10а-5г-12,13,17,18). - срок лицензии – 6 (шесть) лет. - площадь участка - 8 км²;

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. Лицензионный участок №1371-EL находится в

Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Курчум. Участок расположен в 190 км на СВ от с.Курчум. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Снабжение питьевой водой проектом предусматривается из поселка Курчум. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения на спец. транспорте. В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут., бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 5 чел. x 25 л/1000 = 0,125 м³/сут. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении работ используется питьевая вода на хоз-бытовые нужды общего водопотребления.;

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут., бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: 5 чел. x 25 л/1000 = 0,125 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ вода используется на хоз-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для составления Плана разведки на твердые полезные ископаемые, находящейся Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области, является лицензия №1371-EL, выданная от 15.07.2021г, товариществу с ограниченной ответственностью «DM Min-ing», которому предоставлено право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан. Срок лицензии 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Границы территории участка недр: 4 (четыре блока): М-45-113-(10а-5г-12,13,17,18). Координаты угловых точек: 48°53'0"N 86°6'0"E 48°53'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°8'0"E 48°51'0"N 86°6'0"E. Площадь участка - 8 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 геологоразведки отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении геологоразведочных работ растительность не используется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности при реализации проектных решений не предусматривается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. При проведении геологоразведочных работ строительные материалы не используются. Электроснабжение предусматривается от дизельных двигателей. При проведении разведки полезных ископаемых теплоэнергия не используется.;

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). На период проведения геологоразведочных работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта, бурение скважин. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 1 организованный и 1 неорганизованный источники выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности). Ориентировочный выброс ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 0,0184 г/с; 0,11935 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец. организацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником. Большая часть работ, проводимых по настоящему плану: маршруты, геофизические работы, буровые работы и горные работы планируются за пределами долин рек, что не затронет их загрязнения..

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. Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов потребления на период геологоразведочных работ: $Q = P * M * \text{ртбо}$, где: P - норма накопления отходов на одного человека в год, $P = 0,3 \text{ м}^3/\text{год}$; M – численность людей: 5 чел. ртбо – удельный вес твердо-бытовых отходов, ртбо = $0,25 \text{ т}/\text{м}^3$. Предварительное расчетное годовое количество, образующихся твердых бытовых отходов составит: $Q = 0,3 * 5 * 0,25 = 0,375 \text{ т}/\text{год}$. Отходы хранятся не более 3-х суток в специальных контейнерах, огороженных с трех сторон. Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Автотранспорт, ДЭС, оборудование, задействованные на участке работ, обслуживаются на базе подрядчика или по договору со специализированной организацией. Эксплуатация неисправного технологического оборудования на площадке работ запрещена, мелкосрочный ремонт не проводится. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа. В соответствии с п.2 статьи 317 Экологического кодекса РК к отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый

загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской 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) Лицензионный участок №1371-EL находится в Курчумском районе, Восточно-Казахстанской области. Административный центр района — село Курчум. Участок расположен в 190 км на СВ от с.Курчум. Территория района равна 23,2 тыс. кв. км. В районе 12 сельских округов, 55 сельских населенных пунктов. Население района 27,9 тыс. человек. Основные направления экономики: сельскохозяйственное производство, лесное хозяйство, лесопереработка, производство пищевых продуктов. Курчумский район один из самых примечательных районов Восточно-Казахстанской области (ВКО), его территория граничит с Кокпектинским, Катон-Карагайским районами области, Китайской Народной республикой. Природа района достаточно разнообразна: это зной Зайсанских пустынь, перевалы Мраморной горы, хребта Азутау, таежные леса с вечными снегами на вершинах гор. С одной стороны - равнины, опаленные солнцем, с другой - горы. В Курчумском районе расположен - Маркакольский государственный природный заповедник, Лицензионный участок №1371-EL находится вдали от заповедника, на расстоянии более 10 километров на Запад от заповедника. Экономика Курчумского района ведет на индустриально-промышленную направленность. Рудный Алтай исторически известен наличием подземных кладовых, богатых на полезные ископаемые. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха, в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Фоновые исследования места проведения геологоразведочных работ не проводились..

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. При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будут являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период эксплуатации объекта. Все работы проводятся за границами водоохраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недр Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующих санитарных и строительных норм. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на

территории работ отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: буровые работы, планировка и пересыпка грунта, дизельные двигатели и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных технических и технологических решений не предусматривается..
Приложения (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):

Есенбаев О.К.

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



