

KZ58RYS00403623

15.06.2023 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 "Demir resources", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Қасым Аманжолов, дом № 26/2, Квартира 98, 220640015807, РАШИТ ЕРДОС , 87774212014, z.kaira123@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) План разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-56-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области. Классификация по приложению 1 ЭК РК: пункт 2.5 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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась.;

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 в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Акмолинскойкой области. Административный центр – город Степняк, расположен в 105 км к юго-востоку от областного центра города Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: село Валиханова – 11,2 км и село Енбекшильдерское – 9 км. Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ. Основу экономики района составляет сельское хозяйство. С автомобильной дорогой участок связан полевыми

дорогами. Сообщение между населенными пунктами района осуществляются по асфальтированной и проселочным дорогам, сильно ухудшающими в период весенне-осеннего периода. Сельское хозяйство является одной из основных отраслей экономики района. Погодные и географические условия позволяют получать хороший урожай сельскохозяйственных культур, также большое внимание уделяется развитию животноводства. В районе динамично развивается отрасль животноводства. ТОО «Demir resources» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1889-EL от 14 ноября 2022 года является недропользователем. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Характеристика намечаемой деятельности: - рекогносцировочные работы (поисковые маршруты); - топографические работы; - буровые работы; - геофизические работы (магниторазведка); - радиометрические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы. Буровые работы предусматривается бурение в два этапа: Первый этап (2024 год) – бурение 9-и скважин общим объемом 211 п.м. по сети 100x100 м, глубиной от 15 до 32м с целью заверки данных по двум скважинам советского периода и прослеживания рудного тела по простиранию; Второй этап (2025 год) – по скважинам первой очереди, предусмотренные для подсечения рудного тела на глубине до 32м., проектом принимаются дополнительные скважины в количестве 4 скважины, глубиной до 55м. Общий объем бурения скважин первого и второго этапа составит 466 п.м. Проектом дополнительно принимаются резервный объем бурения в объеме 300 п.м. предусмотренный на 2026-2027 гг. В процессе проведения геологоразведочных работ объем буровых работ может измениться. Согласно кодекса РК «О недрах и недропользовании» статья 196 пункт 4 недропользователь должен внести соответствующие изменения в план разведки. Производительность: Механическая скорость бурения составляет от 0,01 до 2,0 м/мин в зависимости от вида и крепости пород. С учетом крепости пород принимаем скорость бурения 0,05 м/мин., следовательно, чистое время на бурение одной скважины средней глубиной 70 м составит 1400 мин Буровая установка ЗИФ -650М предназначена для бурения с поверхности вертикальных и наклонных геологических скважин колонковым способом. Диаметр бурения 93 мм. На участке работ запланированы 31 колонковых скважин средней глубиной 30м. Работы планируется провести за четыре полевых сезон (2024-2027 гг.). Предполагаемые размеры: в пределах лицензионной площади 208 га. Характеристика продукции: kern..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начало работ: I квартал (март) 2024г. Сроки окончания работ: IV квартал (декабрь) 2027г. Строительство, и постутилизация объекта не предусматривается. .

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 Геологоразведочные работы проводить согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1889-EL от 14 ноября 2022 года 1 (один) блок: N-42-120-(10г-5б-5) расположенном в районе Биржан Сал, Акмолинской области. Целевые назначение: геологоразведка. Предполагаемые сроки пользования: до декабря 2027 г.;

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 Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ. Водоохранная зона и полоса не установлена. Предполагается проведения работ за пределами предполагаемой водоохранной зоны и полосы. В случае необходимости проведения работ исходя из первых данных полевых работ в водоохранной зоны и полосы, необходимо эти зоны

установить, согласовать проектные материалы, и произвести работы после получения разрешительной документации. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество. Необходимой воды – питьевая, непитивая (техническая).;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 756,25 м3/год. Объем потребления непитивой (технической) воды – 200,0 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы будут проводится в пределах участка, ограниченных координатами: 1. 52°50' С.Ш., 71°39' В.Д; 2. 52°50' С.Ш., 71°40 В.Д; 3. 52°49' С.Ш., 71°40 В.Д; 4. 52°49' С.Ш., 71°39 В.Д. Срок право недропользования: 6 лет до 2027 г.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе лицензионной территории животные не встречались. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе лицензионной территории животные не встречались. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе лицензионной территории животные не встречались. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе лицензионной территории животные не встречались. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 100 м3/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 756,25 м3/год; - использование технической привозной воды в объеме – 200,0 м3/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных

источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), сероводород, алканы C12-19. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 9,9 тонн / год. Объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами .

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 При проведении геологоразведочных работ, образование сточных вод отсутствует. Объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами .

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 ТБО, предполагаемый объем – 1 тонн. Объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской 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) Участок разведки в административном отношении находится в районе Биржан сал, Ақмолинскойкой области. Административный центр – город Степняк, расположен в 105 км к юго-востоку от областного центра города Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: село Валиханова – 11,2 км и село Енбекшильдерское – 9 км. Ближайшим водоемом является водоем без названия расположенное ориентировочно свыше в 700 м к северу-западу от лицензионной территории и свыше 1000 м от участка разведочных работ. Основу экономики района составляет сельское хозяйство. С автомобильной дорогой участок связан полевыми дорогами. Сообщение между населенными пунктами района осуществляются по асфальтированной и проселочным дорогам, сильно ухудшающими в период весенне-осеннего периода. Сельское хозяйство является одной из основных отраслей экономики района. Погодные и географические условия позволяют получать хороший урожай сельскохозяйственных культур, также большое внимание уделяется развитию животноводства. Климат района резко континентальный, с сильными ветрами (преимущественно юго-западного направления) и резкими сменами погоды, особенно при вторжении холодных масс арктического воздуха. Континентальность климата предполагает холодные, обычно малоснежные зимы продолжительностью 6 месяцев (ноябрь-март) и теплое засушливое лето. Среднегодовая температура +0,6°С, максимальная температура зимы приходится на январь и достигает -47°С. Глубина промерзания грунта 1-1,5м. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер-солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопок – щебнистые и суглинисто-дресвяные. Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконг, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречаются в основном по берегам рек и в оврагах. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Объекты исторических

загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки 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 На участке геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. Буровые работы заключаются в бурении скважин. Бетонирование скважин не предусматривается. После бурения и опробования скважин будет произведен ликвидационный тампонаж скважин..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На участке геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки исключается, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано нарушением естественного рельефа местности буровыми работами. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период геологоразведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться сезонно, с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Ожидаемые масштабы – не превышают пределы лицензионной территории. Продолжительность, частота и обратимость – сезонные. Предварительная оценка их существенности – до 14.11.2027 г. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. После бурения и опробования скважин будет произведен ликвидационный тампонаж

скважин вынудой породой. На территории геологоразведочных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для поисково-оценочных геологоразведочных работ был выбран эффективный вариант бурения скважин станком колонкового бурения с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы . Бурение проектных скважин будет в количестве 31 ед (2024 г. – 9 скв, 2025 г. – 4 скв, дополнительные 2026 -2027 гг. – 9 скв.). Все скважины вертикальные. Глубина скважин – от 15 до 32м. Выбранный вариант геологоразведочных работ предусматривающий минимальные негативные воздействия на окружающую среду..  
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

РАШИТ ЕРДОС

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

