

KZ84RYS00603363

19.04.2024 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 "SRS PROJECT", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Қабанбай Батыр, здание № 17, 211140017360, КАДЕСОВ АЗАТ ТАЛГАТУЛЫ, 87751418983, info@gmining.kz

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) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на участке Зайсан в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области Количество блоков – 4 (четыре): L-45-27-(10г-5в-22,23,24,25) (Лицензия №2285-EL от 06 декабря 2023 г.)) с извлечением горной массы и перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно раздела 2 Приложения 1 подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. Наименование работ Топогеодезические работы Бурение поисковых скважин Геофизические исследования в скважинах Опробование Обработка проб Геологическая документация Лабораторные работы Камеральные работы Рекультивация нарушенных земель.

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится 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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь расположена в пределах Зайсанского района Восточно-Казахстанской области. Район работ располагается в центральной части хребта Манрак. В административном отношении он входит в Зайсанский район Восточно-Казахстанской области. Административный центр района – г. Зайсан. От города Зайсан участок Зайсан находится в 51 км.,

и связаны с ним шоссейными и грунтовыми дорогами. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности обусловлено лицензией на разведку Лицензия №2285-EL от 06 декабря 2023 г. 1 - 47° 1' 00"; 85° 1' 00"; 2 - 47° 1' 00"; 85° 5' 00"; 3 - 47° 0' 00"; 85° 1' 00"; 4 - 47° 0' 00"; 85° 5' 00"..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Виды работ: Подготовительные работы - бр/см - 30 Полевые работы Геологические маршруты Поисковые маршруты с металлодетектором и использованием АФС - пог.км. - 800 Топографические работы Съёмка М 1:1000 – га - 1000 Горнопроходческие работы– 14 тыс м3. Буровые работы Бурение скважин - п.м. - 2550 Пневмоударное RC-бурение - п.м. - 7380 Геологическая документация керна скважин - п.м. - 9930 Геофизические исследования в скважинах Инклинометрия - п.м. - 9930 Каротаж поисковых и разведочных скважин - п.м. -9930 Опытнo-методические работы (проходка профиля) георадаром ГРОТ-10 и электротомографом - п.м. - 390 Опробование и обработка проб Керновое опробование (+5% контр) – проба - 893 Шлиховое опробование – проба - 50 Валовые пробы – проба - 5 Геохимическое опробование – проба - 1084 Аналитические работы ICP-MS на 23 элемента, базовый * - ан. - 5861 Спектрозолотометрический анализ (рядовой)* - ан. - 5606 Пробирный анализ на золото и серебро * - ан. - 1716 Фазовый анализ - ан. - 200 Изучение физических свойств пород - ан. - 120 Изготовление и определение аншлифов - ан. - 10 Атомно -абсорбционный на золото - ан. - 200 Камеральные работы Составление окончательного отчета – шт - 6 Составление промежуточного отчёта – отчёт - 1 Разработка Плана разведки - План разведки - 1 Составление отчета с подсчетом запасов на твердые полезные ископаемые по категории C1-C2, с утверждением отчета. – отчёт – 1.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин будет проводится в профилях, заложенных с целью сгущения разведочной сети, а также для заверки выявленных ранее рудных пересечений. Основной задачей бурения колонковых скважин послужит оценка параметров выявленной минерализации. Опираясь на ранее полученные геологические материалы, Планом предусматривается пневмоударное бурение (RC-бурение) и бурение колонковых скважин вертикального заложения. Количество скважин в профилях и в РП 5 составляют от 10 до 15. Пневмоударное бурение (RC-бурение) будет выполняться по технологии обратной циркуляции сжатого воздуха с отбором шлама с интервалом 1 метр. При этом имеет единое соединение рабочего циклона (собирателя и осадителя материала) с делителем проб, который представлен в двух видах – для отбора проб в условиях повышенного водопритока (обводненные) и для отбора проб без дополнительного притока воды (в сухих условиях). По завершению углубки скважины на величину интервала опробования (1,0 м) осуществляется интенсивная продувка забоя, во время которой также осуществляется обдув стенок ёмкости циклона с лёгким отстукиванием его стенок. Фракция материала будет в районе 5 мм и выше. После бурения интервала на длину одной буровой штанги осуществляется продувка забоя скважины до полного удаления измельченного материала для исключения вероятного заражения материала последующих проб. Время продувки зависит от глубины скважины. После окончания бурения каждой скважины производится очистка циклона и делителя для исключения возможного заражения последующих проб. При бурении на участке поднятый керн укладывается в керновые ящики стандартного образца. При наружном диаметре бурения 93 мм и более керн, поднятый по рудному интервалу, после документации и отбора образцов, делится по длинной оси на две части, из которых одна идет в пробу, а другая остается для дальнейших исследований. Отбор керна производится по всему интервалу проходки скважин. Скважины, после выхода из рудного тела во вмещающие породы, бурятся ещё не менее 5,0-10,0 м. В зависимости от мощности рудного интервала глубина скважин может быть увеличена или уменьшена. Общий объем бурения по Плану ГРП составляет 9930 п.м., общее количество скважин – 63. Из них по RC-бурению – 53 скважин, объёмом – 7380 п.м. 10 колонковых скважин с объёмом – 2550 п.м. Планируемая глубина пневмоударного бурения (RC-бурения) варьирует в пределах от 15 до 300 м., колонкового бурения от 150 до 350 м. По окончании бурения скважины, проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. При проведении полевых работ по данному проекту ГРП на каждую скважину до ее бурения будет составляться геолого-технический наряд. Бурение будет производиться подрядной организацией. Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной. Буровые работы в

пределах водоохранной зоны не проектируются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведочных работ предусматривает период работы – с 2024 по 2028 год. Виды работ: Подготовительные работы - бр/см - 30 Полевые работы Геологические маршруты – 2024 г Топографические работы – 2024 – 2026 гг Буровые работы - 2024 – 2026 гг Геофизические исследования в скважинах – 2024 – 2026 гг Опробование и обработка проб 2024 – 2026 гг Аналитические работы - 2024 – 2026 гг Камеральные работы - 2024 – 2026 гг.

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 топогеодезических работ – 915 га Лицензия №2285-EL от 06 декабря 2023 г. Целевое назначение – разведка ТПИ Период работы – с 2024 по 2028 год;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.;

объемов потребления воды Ориентировочное суммарное водопотребление составляет 459,9 м³/год, 1,26 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Ориентировочные расходы воды • вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут; • вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь топогеодезических работ – 915 га Лицензия №2285-EL от 06 декабря 2023 г. 1 - 47° 1' 00"; 85° 1' 00"; 2 - 47° 1' 00"; 85° 5' 00"; 3 - 47° 0' 00"; 85° 1' 00"; 4 - 47° 0' 00"; 85° 5' 00".;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром .;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция) на весь период поисково-оценочных работ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения природных ресурсов при поисково-оценочных работах 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 разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 1.99685 тонн/год. Азота (IV) диоксид 0.15 тонн/год Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.195 тонн/год Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.025 тонн/год Сера диоксид 0.05 тонн/год Углерод оксид 0.125 тонн/год Проп-2-ен-1-аль 0.006 тонн/год Формальдегид (Метаналь) 0.006 тонн/год Алканы C12-19 0.06 тонн/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1.37985 тонн/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 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. На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь. Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы. 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. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн; ТБО – 4,77 тонн; Лом черных металлов – 0,5 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости); Согласование проведения работ в КЛТОХ в случае проведения работ, в границах ООПТ; на территории проведения работ отсутствуют особо охраняемые зоны. Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохранных зонах поверхностных водных объектов..

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). Ввиду отдаленности участка работ от населенных пунктов, где проводится мониторинг окружающей среды, принимать данные по постам населенных пунктов для проведения оценки фонового состояния не целесообразно. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Согласно предварительной оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, негативное воздействие будет на окружающую среду будет минимальным. По окончании работ, будет произведена техническая и биологическая рекультивация..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду.

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 мероприятий, носящих профилактический характер:– производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;– сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; –сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основанием для осуществления намечаемой деятельности послужила Лицензия №2285-EL от 06 декабря 2023 г. Других альтернатив и вариантов достижения целей ~~Применяемой деятельности и вариантов ее осуществления на предприятии):~~

- 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):

Мирзакулов Рахат

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



