

KZ70RYS00390021

19.05.2023 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 "SUNRISE MINING", 031100, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, с.Онгар, улица Булак, дом № 16, 180740010730, САЛИМБАЕВ ДОСТАН ЖАНАБАЕВИЧ, +77778200666, info.sunrisemining@gmail.com

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 добычи никель-кобальтовой руды м/р «Южно-Жарлыбутакское» с добычи по 25 тыс.тонн/год в период 2024-2038 гг. Добыча ТПИ будет осуществляться на территории, превышающей 25 га, а именно на площади 51,7 га. Согласно прил.№1 раздела 2 п.2 пп. 2.2. Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400- VI карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га;.

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) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведена. Объект сдается впервые по требованиям нового Экологического кодекса РК от 02.01.2021г. №400- VI. ;

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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не были получены..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение никель-кобальтовых руд «Южно-Жарлыбутакское» входит в состав месторождение никель-кобальтовых руд в Актюбинской области. Ближайшая г. Хромтау расположен на расстоянии 393 км с юго-восточной стороны. Координаты расположения горного отвода: 1) 50°18'1,79" с.ш., 58°22'56,17" в.д., 2) 50°17'57,12" с.ш., 58°22'54,77" в.д., 3) 50°18'0,24" с.ш., 58°22'50,30" в.д., 4) 50°18'5,84" с.ш., 58°22'42,38" в.д., 5) 50°18'24,26" с.ш., 58°22'45,18" в.д., 6) 50°18'33,66" с.ш., 58°22'56,58" в.д., 7) 50°18'40,10" с.ш., 58°22'59,30" в.д., 8) 50°18'45,38" с.ш., 58°23'5,77" в.д., 9) 50°18'54,24" с.ш., 58°23'11,59" в.д., 10) 50°18'56,35" с.ш., 58°23'21,00" в.д., 11) 50°18'49,84" с.ш., 58°23'23,84" в.д., 12) 50°18'39,14" с.ш., 58°23'11,91" в.д., 13) 50°18'28,97" с.ш., 58°23'10,59" в.д., 14) 50°

18°18,52" с.ш., 58°23'4,98" в.д., 15) 50°18'5,40" с.ш., 58°22'51,72" в.д. Выдано заключение по признанию производственной деятельности субъектов ПИД, связанной с недропользованием, №38 от 7.02.2023 года. В связи с этим альтернативные места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается добыча руды по 25 тыс. тонн в год в период 2024-2038 гг.. Площадь горного отвода – 0,517 кв.км (51,7 га). Основное направление добычи никель-кобальтовой руды. Используется в промышленности при производстве жаропрочных конструкций и инструментов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрышные работы заключаются в снятии слоя вскрышных пород и перемещении его за пределы проектируемого контура карьера в отвал, имеющие целью подготовку полезного ископаемого для добычи. На начальном этапе вскрышные породы отгружаются без буровзрывных работ. В последующие годы по мере углубления карьера на отдельных участках нижних горизонтов крепость пород начнет возрастать, в результате чего и потребуются в небольших объемах производить БВР. Плодородный слой почвы (ПСП) складывается во временный отвал и в дальнейшем должен использоваться для рекультивации карьера. Отвалы размещаются за пределами контура утвержденных запасов. Скальный грунт можно использовать для отсыпки дорог и других сооружений. Добычу руды и удаление вскрышных пород предусматривается производить экскавацией после применения буровзрывных работ. Буровзрывные работы предусмотрены в глубоких горизонтах месторождения. Выемка всей рудной массы и половины вскрышных пород (нижние горизонты) будут сопровождаться буровзрывными работами. Подготовку объемов горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Руда отгружается послойно по 2,5 и 5 м экскаватором Cat 374D с обратной лопатой 3.8 м³ в карьерные автосамосвалы Nowo 40т. Добычные работы для минимизации потерь и разубоживания следует преимущественно проводить в светлое время суток. Для планирования рабочих площадок и временных автодорог в карьере и на породных отвалах используется - бульдозер SD 16. Исходя из годовых объемов горных работ, в карьере на вскрышных и добычных работах используются экскаваторы Cat 374D обратная лопата с емкостью ковша 5,0 м³ и 3,8 м³. Производительность экскаваторов по руде и вскрыше определена по нормам технологического проектирования, единым нормам выработки. Длина фронта работ экскаваторов определена по нормам технологического проектирования и составляет не менее 400 м. Число рабочих смен – 360 и 720 соответственно для добычных и вскрышных экскаваторов. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере, переброски оборудования с уступа на уступ и прочих работ будет использован гусеничный бульдозер SD 16. В качестве транспортного средства в настоящем проекте приняты автосамосвалы Nowo с грузоподъемностью 40 т для перевозки вскрыши и для транспортировки руды. Расчет потребного количества автосамосвалов приведен ниже. Для обеспечения кратчайшего расстояния перевозок, безопасности движения и требуемой производительности карьера предусмотрено устройство автомобильных дорог до мест разгрузки. Расстояние транспортировки горной массы от проектируемого карьера (от центра карьерной площади) до: - Временный рудный склад – 1500 м; - Внешние отвалы – 1200 м;.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация: 2024-2038 году. Предполагаемые сроки постутилизация объекта 2038-2040 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. Участки предназначены для добычи никель-кобальтовой руды, площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 51,7га, сроки использования земли приняты согласно заключению №38 от 7.02.2023 гг. на 15 лет, данные указаны согласно земельному необходимому для реализации проекта земельного отвода.;

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. Источник питьевой воды является привозная

бутилированная вода, источником технической воды является дождевые и талые воды, образующиеся в паводковый период. Водные объекты в указанном районе отсутствуют. Ближайшая река Жарлыбутак расположена на расстоянии 1,81 метров. Водоохранная зона реки Жарлыбутак составляет 100 метров. Утверждены постановлением Акимата Актюбинской области №60 от 06.03.2013 года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для технических нужд – дождевые и талые воды прошедшие очистку. Вода для питьевого качества – привозная (бутилированная). ;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды на собственные нужды составит – 310 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для орошения внутрикарьерных и подъездных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы проводятся на основании заключения №38 от 07.02.2023 г. Срок разработки месторождения составит 15 лет до 2038 г. включительно. Координаты участка недропользования : 1) 50°18'1,79" с.ш., 58°22'56,17" в.д., 2) 50°17'57,12" с.ш., 58°22'54,77" в.д., 3) 50°18'0,24" с.ш., 58°22'50,30" в.д., 4) 50°18'5,84" с.ш., 58°22'42,38" в.д., 5) 50°18'24,26" с.ш., 58°22'45,18" в.д., 6) 50°18'33,66" с.ш., 58°22'56,58" в.д., 7) 50°18'40,10" с.ш., 58°22'59,30" в.д., 8) 50°18'45,38" с.ш., 58°23'5,77" в.д., 9) 50°18'54,24" с.ш., 58°23'11,59" в.д., 10) 50°18'56,35" с.ш., 58°23'21,00" в.д., 11) 50°18'49,84" с.ш., 58°23'23,84" в.д., 12) 50°18'39,14" с.ш., 58°23'11,91" в.д., 13) 50°18'28,97" с.ш., 58°23'10,59" в.д., 14) 50°18'18,52" с.ш., 58°23'4,98" в.д., 15) 50°18'5,40" с.ш., 58°22'51,72" в.д.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения, в связи, с чем вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые инфраструктуры, для осуществление намечаемой деятельности, существуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈0.408 тонн, Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс опасности, объем ≈0.035 тонн, Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем ≈0,007 тонн, Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈2,5 тонн, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем ≈0,025 тонн, фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем ≈0,05 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 70-20%, 3 класс опасности, объем ≈500 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈45 тонн, не подлежат внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности,

объем ≈ 15 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр, Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 290 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, не подлежат внесению в регистр. .

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 - очистка хозяйственных сточных вод производится сторонней организацией на основании договора передачи сточных вод. Ожидаемый объем 0,15 м.куб/час; 0,85 м.куб/сут; 310 м.куб/год. - сбор дождевых и талых вод с твердых покрытий производственных площадок. Стоки дождевых и талых вод направляются на очистные сооружения дождевой канализации, где очищаются и после очистки поступают в резервуар очищенных дождевых стоков емкостью 100 м.куб. и по мере накопления используются на орошение дорог и карьера. Ожидаемый объем 1,18 м.куб./час; 1,18 м.куб./сут; 261,96 м.куб/год. - сбор, откачка и сброс карьерных вод осуществляется в пруд накопитель (испаритель). Общий объем стоков составит ориентировочно 700800 м³/год. Сульфаты – 700,8 т/год, Хлориды – 1051,2 т/год, гидрокарбонаты – 123,2824 т/год, кальций – 242,1848 т/год, магний – 178,2952 т/год, натрий+калий – 420,48 т/год, железо общее – 0,588672 т/год, аммонийное – 0,07008 т/год, марганец – 0,381352 т/год, хром – 0,007008 т/год, фосфаты – 0,028032 т/год, нитраты – 1,4016 т/год, нитриты – 0,063072 т/год, свинец – 0,001694 т/год, кадмий – 0,000701 т/год, медь – 0,000818 т/год, цинк – 0,005606 т/год, никель – 0,00181 т/год, кобальт – 0,001694 т/год, бор – 0,77088 т/год, ПАВ – 0,00876 т/год, нефтепродукты – 0,007008 т/год..

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. Коммунальные отходы (ТБО): бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 50 тонн в год, отходы сварки – 0,45 тонн. Образуется при жизнедеятельности персонала. Вскрышная порода 13 514 970 тонн в год, образуются при добычи руды и складироваться на специализированном отвале. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Все отходы образуются при добычи руды. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу и отходы сварки..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории – РГУ «Департамент экологии по Актыбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5 мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ 4) Вода. Взвешенные вещества – 13,9 мг/дм³, гидрокарбонаты – 195,2 мг/дм³, сульфаты – 65,5 мг/дм³, хлориды – 87,5 мг/дм³, кальций – 94 мг/м³, магний – 56,4 мг/м³, нефтепродукты – 0,079 мг/м³, не нормируются. На 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 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. Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения добычных работ. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ, в целях недопущения проливов необходимо: хранить ГСМ на твердом покрытие (асфальт, бетон), осуществлять слив и налив на твердом покрытие..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Добыча никеля кобальтовых руд. Имеется два вида добычи: открытый и закрытый. Закрытый способ добычи принимается в случае глубокого залегания руды. Связано со строительством шахты, штолен и т.д. Открытый способ добычи принимается в случае неглубокого

залегания минерала. В данном случае, залегания руды никель-кобальтовых считается неглубоким. В связи, с чем применяется метод разработки месторождения открытым способом. Альтернативные места не рассматривались, так как имеется заключение №38 от 7.02.2023 году..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

САЛИМБАЕВ ДОСТАН ЖАНАБАЕВИЧ

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

