

KZ20RYS00226603

17.03.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Kundybai Mining", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 63, 111040006915, ХАСАНОВ РУСЛАН ДАМИРОВИЧ, 87142500293, o.bragina@ordabasy.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) План горных работ на месторождении «Кундыбай» в Жетикаринском районе Костанайской области Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 2.2. 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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Кундыбайское месторождение расположено на территории Жетикаринского района Костанайской области, в 50 км юго-западнее г. Житикара. Площадь горного отвода – 13,330 кв.км. Основанием для проведения горных работ на месторождении «Кундыбай» является письмо № 04-2-18/48711/1 от 06.01.2021г. Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК касательно внесения изменений и дополнений в Контракт №115 от 23 мая 1997г. на проведение геологического изучения и добычи на иттриево-редкоземельном месторождении Кундыбай в Костанайской области РК в части перехода к этапу добычи. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Горный отвод рег. № 1344-Д-ТПИ от 3 июня 2021 года предоставлен АО «Kundybai Mining» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Кундыбай, расположенному в Жетикаринском районе Костанайской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь горного отвода составляет 13,330 кв. км, глубина отработки – 100 м (абс. отметка 290 м). Площадь карьера 523 тыс.м². Производительность карьера по добыче руды: 1 год – 100,0 тыс. тонн 2 год – 100,0 тыс. тонн 3 год – 1500 тыс. тонн 4 – 14 года – 3000 тыс. тонн 15 год – 1300. тыс. тонн.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технология горных работ – открытая разработка, а именно разработка карьера на каждой залежи в отдельности. Руда с карьеров доставляется на рудный склад, далее на станцию Жетыгора, а оттуда в железнодорожных вагонах (думпкарах) в г. Степногорск для проведения обогащения. На месторождении принимается транспортная система разработки с внешним отвалообразованием.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Согласно календарного плана развития горных работ, отработка балансовых запасов на месторождении Кундыбай открытым способом составит 15 лет..

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 карьера 1 - 189 га. Северный отвал вскрышных пород. Площадь основания отвала - 210,06667 га. Формирование отвала будет происходить в первые 7 лет эксплуатации карьера. Южный отвал вскрышных пород. Площадь основания отвала - 92 га. Формирование отвала будет происходить в период с 8 по 10 год отработки карьера. Отвал плодородного слоя почвы. Площадь основания отвала ПРС - 71,308817 га. Формирование отвала будет происходить в первые 4 года отработки карьера. Согласно календарного плана развития горных работ, отработка балансовых запасов на месторождении Кундыбай открытым способом составит 15 лет.;

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. Питьевое водоснабжение привозное. Техническое водоснабжение из пруда-испарителя. Согласно информации представленной РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на территории горного отвода месторождения «Кундыбай», за пределами Зоны отчуждения, отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевое водоснабжение привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления. Техническая вода предусматривается для орошения поверхности автомобильных дорог, для орошения горной массы в забое, для буровых работ, а также при эксплуатации горной техники. Техническое водоснабжение из пруда-испарителя.;

объемов потребления воды. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 779,28 м³/год. Расход воды на технические нужды составит ориентировочно 52010,7 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевое водоснабжение привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления. Техническая вода предусматривается для пылеподавления в летний период при экскавации горной массы в карьере и на карьерных дорогах, а также при эксплуатации горной техники и для буровых работ. Согласно информации ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» месторождения подземных вод питьевого качества в пределах месторождения Кундыбай, расположенного в Костанайской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Горный отвод рег. № 1344-Д-ТПИ от 3 июня 2021 года предоставлен АО «Kundybai Mining» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Кундыбай.

Координаты угловых точек границы горного отвода: 1) 51°53'23.4708"N 60°49'6.762"E 2) 51°53'24.864" N 60°50'14.3124"E 3) 51°52'28.7832" N 60°50'14.9064"E 4) 51°51'48.4632" N 60°50'6.4572"E 5) 51°51'12.672" N 60°49'51.5676"E 6) 51°50'47.778" N 60°49'38.9064"E 7) 51°49'10.0596"N 60°49'34.0212"E 8) 51°48'15.2424" N 60°49'3.3564"E 9) 51°48'14.9328"N 60°48'2.232"E 10) 51°50'47.7744"N 60°48'20.898" E 11) 51°51'27.7812" N 60°48'0.9048"E Географические координаты угловых точек Зоны отчуждения. 1) 51°49'34.21" N 60°48'11.91" E 2) 51°49'31.16" N 60°48'53.95"E 3) 51°49'20.49" N 60°49'14.67"E 4) 51°49'6.57"N 60°49'23.09"E 5) 51°48'54.29" N 60°49'25.12" E 6) 51° 48' 15.2424" N 60° 49' 3.3564" E 7) 51° 48' 14.9328"N 60° 48' 2.232"E;

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 Согласно информации, предоставленной РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на указанных точках координат земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории не имеются. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Согласно информации, предоставленной РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Кусаканское» и «Тасымбай» закрепленные за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, стрепет, серый журавль, журавль красавка, кречетка. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электроснабжения автономное от ДЭС. Предполагаемый расход дизельного топлива: 1 год- 375,126 т; 2 год -349,682 т; 3 год -676,001 т; 4 год -1024,133 т; 5 год -905,893 т; 6 год -905,827 т; 7 год -905,827 т; 8 год- 905,8 т; 9 год- 905,8 т; 10 год- 905,866 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектная технология разработки месторождения обеспечивает минимальные потери в размере 6 % и разубоживание 6 %. До начала горных работ почвенно-растительный слой (ПРС) вывозится в отдельный временный отвал для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель..

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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соед (2 кл), (0301) азота диоксид (2кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0333) сероводород (2кл), (0337) углерод оксид (4кл), (0342) фтористые газообразные соединения, (0703) бенз/а/пирен (1кл), (0415) углеводороды C1-C5, (0416) углеводороды C6-C10, (0501) углеводороды непредельные (4кл), (0602) бензол (2кл), (0616) ксилол (3 кл), (0621) толуол (3кл), (0627) этилбензол (3кл), (1325) формальдегид (2кл), (2754) алканы C12-19/в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (4кл), (2902) взвешенные вещества (3кл) (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 1 год - 105,44767 тонн; на 2 год - 60,571439 тонн; на 3 год - 72,754911 тонн; на 4 год - 96,015762 тонн; на 5 год - 77,872221 тонн; на 6 год -

80,003131тонн; на 7 год - 82,139871тонн; на 8 год - 82,620421тонн; на 9 год - 84,757021 тонн; на 10 год - 86,899341тонн..

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 №1. Посредством сброса №1 планируется осуществлять откачку карьерных вод из карьера в период эксплуатации. Объем сброса – 1500000 м3/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 0,047 м3/с, 172 м3/час. Сброс №1 Показатели загрязнения: сухой остаток (кл.оп-не уст), нормы ПДС- 3017,0мг/ дм3, утв ПДС-4545,8т/год; азот аммиака(кл.оп-3), нормы ПДС- 2,0мг/ дм3, утв ПДС-3,0т/год; нитриты (кл.оп-2), нормы ПДС-3,3мг/ дм3, утв ПДС-5,0т/год; нитраты (кл.оп-3), нормы ПДС-45,0мг/ дм3, утв ПДС-67,8т/год; хлориды (кл.оп-4), нормы ПДС- 267,0мг/ дм3, утв ПДС-402,3т/год; сульфаты (кл.оп-4), нормы ПДС-372,0 мг/ дм3, утв ПДС-560,5т/год; железо общее (кл.оп-3), нормы ПДС-0,2мг/ дм3, утв ПДС-0,23т/год; медь (кл.оп-3), нормы ПДС-1,0мг/ дм3, утв ПДС-1,51т/год; кадмий (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0мг/ дм3, утв ПДС-0,002т/год; цинк (кл.оп-3), нормы ПДС-1,0мг/ дм3, утв ПДС-1,51т/год; свинец (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0мг/ дм3, утв ПДС-0,05т/год; алюминий (кл.оп-2), нормы ПДС-0,5мг/ дм3, утв ПДС-0,75т/год; нефтепродукты (кл.оп-2), нормы ПДС-0,3 мг/ дм3, утв ПДС-0,45т/год; Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, 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 Отходами при проведении работ будут являться вскрышные породы, твердо-бытовые отходы, буровой шлам, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь. В процессе разработки месторождения будут образовываться вскрышные породы. Вскрышные породы размещаются в отвалах (отвал Северный и отвал Южный). В первую очередь (в первые 7 лет) будет отсыпаться отвал Северный, после его заполнения с 8 года порода будет размещаться на отвале Южный. Предполагаемые объемы образования вскрышных пород; 1 год – 352 000 т; 2 год - 352 000 т; 3 год – 5 280 000 т; 4 год–10 год - 10 560 000 т. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования ТБО -2,625 т/год Буровой шлам Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – 0,04662 т/год Огарки сварочных электродов Предусматривается временное хранение образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Предполагаемый объем образования огарков – 0,0015 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Согласование уполномоченного органа в области лесного хозяйства и животного мира – Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Характерными особенностями климата описываемой территории являются резкоконтинентальность. средняя месячная максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года 31,40С. средняя месячная минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца -190С. скорость ветра, повторяемость превышений которой составляет 5%- 8 м/с. продолжительность осадков в виде дождя – 100 час/год. Количество дней с устойчивым снежным покровом – 141. Средняя скорость ветра за год – 3,1

м/с В рамках инженерно-экологических изысканий был произведен отбор проб атмосферного воздуха в 4 точках. В пробах атмосферного воздуха содержание пыли неорганической менее 20 % диоксида кремния, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углерод и углеводороды не превышают установленных гигиенических нормативов. В ходе выполнения инженерно-экологических изысканий был произведен отбор проб почв в 4 точках. Содержание мышьяка, ртути, свинца, цинка, кобальта, никеля, хрома и марганца в отобранных пробах почв не превышают соответствующих ПДК почв..

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 Оказывает косвенное воздействие на состояние ареалов краснокнижных птиц. Приводит к изменениям рельефа местности. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов, не планируется. Не приведет к образованию опасных отходов производства. Нарушение санитарно-гигиенических нормативов не будет наблюдаться вне пределов границ СЗЗ. Является локальным источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Положительное воздействие – развитие экономики, создание рабочих мест..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране атмосферного воздуха: Пылеподавление в летний период при экскавации горной массы в карьере и на дорогах. Содержание дизельных двигателей в исправном состоянии. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; предотвращение разливов ГСМ. Контроль сброса сточных вод. В рамках экологического контроля на предприятии необходимо организовать контроль за качеством сточных вод в период осуществления сброса ежеквартально, непосредственно в точках выпуска сточных вод и в точке контроля фоновых концентраций. Предприятие в рамках экологического контроля должно проводить учет объемов сброса сточных вод и гидрохимического опробования по нормируемым показателям, в установленных точках контроля. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; исключение случаев браконьерства; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд. Мероприятия по снижению шума: выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы; снижение коэффициента направленности шумового излучения относительно интересующей территории.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) (неуведомляя, 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):
Хасанов

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

