

KZ06RYS00282533

27.08.2022 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 "INDJAZ" (Инджаз), 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Район "Байқоңыр", улица Амангелді Иманов, здание № 19, 070640007883, ЖОЛЖАКСЫНОВ БИРЖАН ДОСХАНОВИЧ, 87051831212, zanger-n123@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) Строительство обогатительной фабрики по обогащению железной руды мощностью 600 тыс. тонн в год в г. Каражал Карагандинской области. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга является обязательным: Добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс тонн в год, приложение 1 ЭК РК раздел 2 п 2.5

..

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) не проводилась;

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 выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отработка месторождения Большой Ктай осуществлялась Атасуйским рудоуправлением до 1988 г. В результате попутной добычи были извлечены забалансовые железные и железомарганцевые руды, заскладированные в специальные отвалы. На сегодняшний день возникла необходимость доизвлечения железного концентрата из породных отвалов, путем строительства обогатительной фабрики по обогащению железной руды мощностью 600 тыс. тонн в год. Возможность выбора других мест отсутствует. Заключение по признанию производственной деятельности (технологического процесса) субъектов индустриально – инновационной деятельности (технологическим процессом), связанной (связанным) с недропользованием №27 от 4 мая 2020 г. Запасы утверждены протоколом ТКЗ №675-з 1996 г. по категориям С1 и С2. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается переработка отвальных железных руд на проектируемой фабрики мощностью 600 тыс. тонн в год. Производительность 70 033 тонн в месяц. Готового концентрата -129 тыс. тонн в год. Количество рабочих месяцев 12, количество рабочих дней в месяце 30, режим работы – круглосуточный с остановкой на плано – предупредительные ремонты..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мокрая классификация руды крупностью -40+0 мм выполняется на двухситном грохоте с выделением классов -40+20 мм, -20-1,5 мм и -1,5+0 мм. Класс -40+20 мм направляется для обогащения в отсадочной машине с получением концентрата и промпродукта и легкой фракции. Класс -20+1,5 мм направляется для обогащения в отсадочной машине с получением концентрата и промпродукта и легкой фракции. Промпродукты обеих отсадочных машин складироваться для последующей переработки или реализации. Легкие фракции складироваться в отвале. Класс -1,5+0 мм направляется в спиральный классификатор для улавливания шлама, который складироваться в отвале. Обезвоживание концентратов и промпродуктов обеих отсадочных машин производится в наклонных обезвоживающих элеваторах с выдачей обезвоженных продуктов непосредственно для промежуточного складирования в конус. Легкие фракция обеих отсадочных машин обезвоживается на грохоте. Обезвоженный продукт транспортируется в конус и далее в отвал. Подрешетный продукт грохота направляются для осветления в спиральном классификаторе для улавливания шлама и получения осветленной оборотной воды. Шлам направляется для сухого складирования. Около 80% слива классификатора (осветленная вода) направляется в оборот, остальная часть сбрасывается в отработанный карьер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства 2022- 2024 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 Постановление №16/03 от 17 марта 2022 г. «О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) ТОО «INDJAZ», Акт на земельный участок с кадастровым номером 09-110-006-136 от 31.05.2022 г. Площадь 180 га, из них пастбище площадью 52 га, прочие угодья – 128 га для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Большой Ктай». Основные параметры карьера: - длина (с юго-запада на северо-восток) – 1930 м; - ширина (с юго-востока на северо-запад) – 830 м;- площадь – 1,25 км².;

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 На период строительства фабрики вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом с ближайших населенных пунктов, и храниться в герметичных металлических емкостях на территории вахтового поселка. Для подвоза свежей воды будет использоваться водовоз на базе автомашины БелАз с цистерной объемом 14,0 м³. Для технических нужд объектов рудника предусматривается использование карьерных вод. Хозяйственные и канализационные сточные воды будут отводиться в два специально оборудованных септика в железобетонном исполнении объемом 8-10 м³, расположенных на территории вахтового поселка, и по мере накопления вывозиться по договору на ближайшие очистные сооружения. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. Наиболее крупными реками района являются Сарысу и Атасу. Река Сарысу протекает с востока на запад примерно в 60-70 км северо-восточнее рудника Большой Ктай. Река Атасу, расположена от него в 3,1 км. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос рек Сарысу и Атасу, ввиду этого воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды будет минимальным. Проектом не предусматривается забор воды из рек Сарысу и Атасу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевая и непитивая (технологическая);

объемов потребления воды общий объем потребления воды на период строительных работ составит – 9185, 45 м³/год. Объем потребления воды на технологические нужды – 596,7 м³/час, ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода для технических целей используется в технологии производства работ; питьевое-для нужд рабочей бригады;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь разведочных работ будет составлять – 2,579 кв. км. Лицензия на добычу твердых полезных ископаемых №17-ML от 29 декабря 2020 г. Срок лицензии – 25 лет. T1 Северная широта 48°05'17,1" –восточная долгота71°01'31,9". T2 Северная широта 48°05'1,8" –восточная долгота71°02'32,3". T3 Северная широта 48°04'36,4" –восточная долгота71°02'53,3". T4 Северная широта 48°04'14,6" –восточная долгота71°02'40,9". T5 Северная широта 48°04'29,3" –восточная долгота71°01'59". T6 Северная широта 48°04'36,6" –восточная долгота71°01'37,9". T7 Северная широта 48°04'51,2" –восточная долгота71°01'13,2". T8 Северная широта 48°05'01,8" –восточная долгота71°01'03,6". T9 Северная широта 48°05'29,0" –восточная долгота71°01'11,0". T10 Северная широта 48°05'29,0" –восточная долгота71°01'23,0".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Растительный мир характерен для пустынных регионов. Флора представлена в основном полынью, ковылём и репейниками, в черте города растут карагачи, тополя, клёны. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к участку строительства не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объект строительства находится на уже освоенной территории, подвергнутого антропогенным и производственным фактором.;

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. Животный мир характерен для пустынных регионов. Фауна региона представлена волками, лисами-корсаками, зайцами, сурками, сусликами и тушканчиками, большим разнообразием пресмыкающихся, изредка встречается сайгак, кабан. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости специализированными предприятиями по договору. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью незначительные.

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 строительства: Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без учета автотранспорта составляют: всего – 12 т/год: 70-20% двуокиси кремния-кл.оп.3, азот (IV) оксид (азота диоксид) -кл.оп.2,, азот (II) оксид (азота оксид)-кл.оп.3, углерод (сажа)-кл.оп.3, сера диоксид (ангидрид сернистый)-кл.оп.3, углерод оксид-кл.оп.4, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод-кл.оп.4, керосин (ист. 6002)-кл.оп., углеводороды C12-19-кл.оп.4, ксилол-кл.оп.3, Уайт-спирит-3 кл.оп. Период эксплуатации объекта: Объем выбросов в атмосферу намечаемой деятельности – 52,23 тонн/год. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу: Железо (II, III) оксиды-3 класс опасности, Марганец и его соединения 2 класс опасности, Азота (IV) диоксид 2 класс опасности , Азот (II) оксид2 класс опасности, Углерод-3 класс

опасности, Сера диоксид-3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид)- 2 класс опасности, Углерод оксид-3 класс опасности, Фтористые газообразные соединения Фторида-2 класс опасности, Смесь углеводородов предельных C12-C19-4 класс опасности, Взвешенные вещества-3 класс опасности, Пыль неорганическая, более 70% SiO₂-3 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂-3 класс опасности. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами- п. 3 Промышленность по переработке минерального сырья..

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 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 проведения строительства образуются следующие отходы в объеме: Жестяные банки из-под краски (опасные отходы), Промасленная обтирочная ветошь – (опасные отходы), Огарки сварочных электродов (не опасные отходы), Твердые бытовые отходы (не опасные отходы). Все отходы будут собираться в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированному предприятию. На период эксплуатации объекта: на этапе эксплуатации образуются отходы после переработки руды, которые сбрасываются в шламохранилище в объеме 495 м³/год. Данные отходы относятся к неопасным и классифицируются как отходы ТМО. Объект входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами- п. 5 Управление отходами.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Карагандинской 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный. Среднегодовая сумма осадков составляет 120-140мм. Зима сопровождается значительным понижением температуры со значительным снежным покровом и частыми буранами. Лето жаркое и засушливое. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Объекты историко-культурного наследия отсутствуют. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды предприятием проводится (результаты наблюдения за качеством атмосферного воздуха №137/3 от 14 октября 2021 г. на границе СЗЗ предприятия представлен во вложении). Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие продолжит проводить мониторинг. .

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 территории геолого-разведочных работ 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. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения разведки месторождения. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Так как на период проведения работ предусмотрены в основном неорганизованные источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено пылеподавление..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор другого места проведения работ не целесообразен. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для проекта видов деятельности по добыче полезных ископаемых (в частности, в разведке и в строительстве):

- 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):

Димбаева Альмира

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



