

KZ02RYS00631029

16.05.2024 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 "Ulkenzhol Mining", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение № 4, 120540003274, АМАНЖАРОВ МУРАТ ТУРДЫХАНОВИЧ, 8-777-148-53-39, 8-707-695-00-45, tornado_boss@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) Планом разведки марганцевых руд и золота на месторождениях Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской и Жамбылской областях с опытно-промышленной добычей предусматривается доразведка месторождений марганцевых руд и золота Улькенжол и Акжар-Сарытума с подсчетом промышленных запасов категорий C1+C2 на территории Жамбылской области. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК. Разведка месторождения золота не подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду являются обязательным. Ранее по геологическому отводу ТОО «Ulkenzhol Mining» (ранее ТОО «Adelya Mining») на территории Жамбылской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ23VCZ00675388 от 29.09.2020 года. В связи с этим отсутствует необходимость повторного скрининга воздействия и процедуры ОВОС согласно статье 65 ЭК РК. Запасы железо-марганцевых руд месторождения Акжар-Сарытума для открытой разработки утверждены Протоколом ГКЗ РК №1707-16-П от 10.10.2016 года. Также в ходе разведки прослежены в пределах контрактной территории области развития кварцевожильной минерализации, несущей золотое оруденение, которые охватывают площадь более 80 км². Разведочные работы предусматриваются на 5 лет (ориентировочно 2024-2028 годы)..

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) Объект является действующим. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса № 400-VI ЗПК от 02.01.2021 года еще не проводился, но был проведен по требованиям Экологического кодекса РК 2007 года. Ранее по геологическому отводу ТОО «Ulkenzhol Mining» (ранее ТОО «Adelya Mining») на территории Жамбылской области была пройдена

процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ23VCZ00675388 от 29.09.2020 года. Согласно п. 7 статьи 76 ЭК РК Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, предусмотренного частью второй настоящего пункта. Если в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ, то такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу. Однако, ТОО «Ulkenzhhol Mining» работы по разведке были начаты, но не выполнены в полном объеме. В рамках ОПД добыто 15 тыс.м³ породы. Следовательно, заключение ГЭЭ № KZ23VCZ00675388 от 29.09.2020 года считается действующим в части процедуры ОВОС. К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Рассматриваемым планом разведки предусматривается доизучение технологических свойств руд методом отбора технологических проб. Предельное количество выбросов на начало разведки месторождения установлено в количестве 316,5 т/год (нормируемых 242,1 т/год) при объеме опытно-промышленной добычи 150 тыс.т/год. В настоящее время за счет корректировки плана разведки произойдет сокращение объемов добычи до 100 тыс.т/год, предельного количества выбросов до 260,6т/год (нормируемых 202,8 т/год), в связи с чем не требуется проведение скрининга воздействия. Также произойдет сокращение объемов захораниваемых вскрышных пород с 1,75 до 1,23 млн.т/год. В соответствии с требованиями параграфа 3 ЭК РК на стадии экологической оценки устанавливаются только предельные количественные и качественные показатели эмиссий, отходов. Таким образом, намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Ulkenzhhol Mining», ОКЭД 71122 «Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)» и не требуется проведение повторного скрининга воздействия.;

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 является действующим. По плану разведки скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 года еще не проводился, но был проведен по требованиям Экологического кодекса РК 2007 года. Ранее по геологическому отводу ТОО «Ulkenzhhol Mining» (ранее ТОО «Adelya Mining») на территории Жамбылской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ23VCZ00675388 от 29.09.2020 года. Согласно п. 7 статьи 76 ЭК РК Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, предусмотренного частью второй настоящего пункта. Если в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ, то такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу. Однако, ТОО «Ulkenzhhol Mining» работы по разведке были начаты, но не выполнены в полном объеме. В рамках ОПД добыто 15 тыс.м³ породы. Следовательно, заключение ГЭЭ № KZ23VCZ00675388 от 29.09.2020 года считается действующим в части процедуры ОВОС. К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Рассматриваемым планом разведки предусматривается доизучение технологических свойств руд методом отбора технологических проб. Предельное количество выбросов на начало разведки месторождения установлено в количестве 316,5 т/год (нормируемых 242,1 т/год) при объеме опытно-промышленной добычи 150 тыс.т/год. В настоящее время за счет корректировки плана разведки произойдет сокращение объемов добычи до 100 тыс.т/год, предельного количества выбросов до 260,6т/год (нормируемых 202,8 т/год), в связи с чем не требуется проведение скрининга воздействия. Также произойдет сокращение объемов захораниваемых вскрышных пород с 1,75 до 1,23 млн.т/год. В соответствии с требованиями параграфа 3 ЭК РК на стадии экологической оценки устанавливаются только предельные количественные и качественные показатели эмиссий, отходов. Таким образом, намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Ulkenzhhol Mining», ОКЭД 71122 «

Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)» и не требуется проведение повторного скрининга воздействия..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Ближайшая ж.д. станция Сарышаган удалена от месторождения на 47 км. Другая ж.д. станция Коктас расположена в 72 км юго-восточнее месторождения Акжар-Сарытума. Район работ освоен слабо, крупные населенные пункты отсутствуют. Координаты угловых точек рассматриваемых участков, С.Ш. и В.Д.: 1) 46°00'00" СШ, 72°46'02" ВД; 2) 46°00'00" СШ, 72°59'00" ВД; 3) 45°58'41" СШ, 73°03'06" ВД; 4) 45°52'25" СШ, 73°03'01" ВД; 5) 45°56'19" СШ, 72°53'40" ВД; 6) 45°57'00" СШ, 72°54'00" ВД. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, так как у недропользователя ТОО «Ulkenzhol Mining» имеется действующий контракт № 4203-ТПИ от 12.04.2013 года с утвержденными границами месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Инициатором предусматривается проведение доизучения марганцевых руд и золота на месторождении Улькенжол в Жамбылской области с опытно-промышленной добычей. В результате ранее выполненных геологоразведочных работ в 2020-2023 г.г., были утверждены запасы железо-марганцевых руд и изучены рудоносные горизонты. Горные работы с опытно-промышленной добычей 100 тыс.т/год, включающие буровзрывные работы, добычу бульдозерно-экскаваторной схемой. Площадь поверхности карьера 120,4 тыс. м², глубина до 41 м. Длина и ширина (по верху): 1165x115 м. Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 11 часов в сутки), 365 дней в году. Ожидаемое содержание полезных компонентов: марганец 23,18%, железо 2,51 %. Состав технических средств комплексной механизации основных производственных процессов: - буровые станки типа СБУ 125А-32; - гидравлические экскаваторы типа Hyundai R300LC-9S с вместимостью ковша 1,27 м³ в исполнении «обратная лопата» - на добычных работах, и ЭО-6124 с вместимостью ковша 3,2 м³ в исполнении «прямая лопата» - на вскрышных работах; - автосамосвалы марки HOWO модель - ZZ3327N3847P грузоподъемностью 25 т; - вспомогательное оборудование: зарядная машина типа МСЗУ-15-НП-К на базе автомобиля КамАЗ-43118, бульдозеры типа SHANTUI SD23, автосамосвал типа КамАЗ-6522, автобус типа КамАЗ-4208, поливаторосителем машина типа КМ-600 (шасси КАМАЗ-53228 6х6), МДК-48462 на базе КамАЗ 43118, топливозаправщик АТЗ-12 (4320) на базе КамАЗ, грейдер типа XCMG GR215A, фронтальный погрузчик XCMG ZL50GL . В случае производственной необходимости указанные модели оборудования могут быть заменены на аналогичные по типоразмеру. При этом не должно быть допущено нарушение требований безопасности и ухудшение проектных технико-экономических показателей. После добычи руды со склада грузят на автосамосвалы погрузчиком ZL-50GN и отправляют на ж/д тупик. Расстояние от месторождения ж/д станции «Коктас», где находится склад временного хранения и происходит погрузка марганца в вагоны составляет 72 километра..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 147 км². Будет организована опытно-промышленная добыча руд в объеме 100 тыс.год в течение 5 лет. Технология отработки – открытый карьер с применением буровзрывных работ. После добычи руды со склада грузят на автосамосвалы погрузчиком ZL-50GN и отправляют на ж/д тупик. Расстояние от месторождения ж/д станции «Коктас», где находится склад временного хранения и происходит погрузка марганца в вагоны составляет 72 км. Размещение вскрышных пород месторождения Акжар-Сарытума производится на внешнем отвале, который расположен северо-восточнее карьера на расстоянии около 100 м. Объем вскрыши 1230,2 тыс.т/год, отвал вскрышных пород отсыпается в два яруса, высота яруса равна 15 м, общая высота отвала 30 м. Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «Ulkenzhol Mining» на основе договоров с подрядными организациями. Маршрутные и топографические работы, проходка горных выработок предусматривается производить в светлое время суток. Бурение скважин будет осуществляться круглосуточно. Геологоразведочные работы планируется осуществлять вахтовым методом, вахтовый график «скользящий»: две недели работы на две недели отдыха. Проживание производственного персонала на время работы планируется в полевом лагере. Персонал для производства работ и все необходимые грузы будут доставляться на детальные участки автотранспортом подрядных организаций. Снабжение материалами, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организаций (г. Приозерск, пос. Сарышаган). Вспомогательные работы, сопутствующие горно-буровым работам (в т.ч. электроснабжение, технологическое водоснабжение, обеспечение ГСМ, запасными частями, развитием существующих дорог, строительство буровых площадок и перевозки бурового оборудования) подрядчик осуществляет

собственными силами. Заправка различными горюче-смазочными материалами экскаваторов, бульдозеров и другого оборудования, будет осуществляться на рабочих местах с помощью передвижных механизированных, специализированных заправочных агрегатов. В ликвидационный период будет производиться рекультивационные работы, перевозка техники, оборудования, сдача полевых материалов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов, включая продление сроков контракта на недропользование. Ориентировочно доизучение месторождения будет проводиться в течение 5 лет (2024-2028 г.г.)..

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 Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining», на котором планируется произвести доразведку марганца и золота, частично расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 147 км². Геологический отвод находится на резервных землях Мойынкумского района. При проведении разведочных работ будет осуществляться снятие ПРС и вскрышных пород. Объем вскрыши составит 1230,2 тыс.т/год. Весь объем снимаемых пород будет временно храниться в отвалах, далее использоваться при проведении рекультивации. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно доизучение месторождения будет проводиться в течение 5 лет (2024-2028 г.г.). Основной целью проектируемых работ является определение основных технологических параметров разработки, получение Лицензии на разработку твердых полезных ископаемых на месторождении Улькенжол и Акжар-Сарытума. Согласно п. 4 статьи 32 Земельного Кодекса если земельный участок предназначен для осуществления деятельности или совершения действий, требующих разрешения, лицензии на недропользование или заключения контракта на недропользование, то предоставление права землепользования на данный участок производится на недропользование или заключения контракта на недропользование. Таким образом, указанный земельный участок может быть переоформлен на имя ТОО «Ulkenzhol Mining» только после получения лицензии на недропользование. Согласно п. 5 статьи 65 ЭК РК в случаях, когда намечаемая деятельность предполагает использование земельных участков, находящихся в частной собственности или землепользовании третьих лиц, отношения инициатора с такими лицами регулируются гражданским законодательством Республики Казахстан. Согласно п. 3 статьи 68 ЭК РК для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. Согласно п. 5 статьи 37 Земельного кодекса Право временного возмездного землепользования (аренды) предоставляется для целей *проведения операций по добыче полезных ископаемых*, использованию пространства недр или старательству – недропользователям на весь срок действия лицензии на недропользование или контракта на недропользование. Таким образом, земельным правом не предусмотрено оформление права землепользования на участки под разведку твердых полезных ископаемых.;

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 В период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – привозное (бутилированная вода). Техническое водоснабжение обеспечивается собранными карьерными и тальными водами. Участок является маловодным, крупные реки отсутствуют. Расстояние до озера Балхаш составляет более 28 км. Разведочные работы не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами установленной водоохранной зоны и полосы озера. Согласование плана разведки с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией не требуется. Границы ВЗ и ВП установлены Постановлением акимата Карагандинской области № 09/10 от 15.03.2011 года «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской

области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» ТОО «Корпорация Казахмыс» и на реке Тоқырау Карагандинской области.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества . На период разведки техническое водоснабжение – специальное водопользование технического качества.; объемов потребления воды На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение: 5 м3/сут., 1825 м3/год. Технологические нужды: 15000 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавления и промывку скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – разведка твердых полезных ископаемых. Контракт № 4203-ТПИ от 12.04.2013 года. Геологический отвод ТОО «Ulkenzhhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 147 км2. Координаты угловых точек рассматриваемых участков, С.Ш. и В.Д.: 1) 46о00'00" СШ, 72о46'02" ВД; 2) 46о00'00" СШ, 72о59'00" ВД; 3) 45о58'41" СШ, 73о03'06" ВД; 4) 45о52'25"СШ, 73о03'01" ВД; 5) 45о56'19" СШ, 72о53'40" ВД; 6) 45о57'00" СШ, 72о54'00"ВД. В связи с отсутствием в пределах описываемых месторождений рек и других водных источников гидрогеологические условия их являются простыми. В 2015 году произведены замеры уровней подземных вод во всех пробуренных ТОО «Асем Тас-Н» и ранее пройденных скважинах. По полученным данным средний уровень грунтовых вод на месторождении Акжар-Сарытума составил 14,2 м, минерализация до 5,2 г/л.;

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 Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается в связи с их отсутствием. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Растительность представлена пустынными разновидностями. По тальвеюгу и руслам временных водотоков произрастают фреатофиты: саксаул черный, тамариск солончаковатый, чий, лох. На склонах произрастают: боялыч, полынь южная, однолетние солянки и шведки. На каменистых площадках произрастают полынь, тасбиюргун. Растительный покров рассматриваемой территории, характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биразнообразия в связи с природно-климатическими особенностями региона и современным хозяйственным освоением территории. Согласно ботанико-географическому районированию территория входит в состав Азиатской пустынной области, Ирано-туранской подоласти, Туранской провинции, и расположена в подзоне средних (настоящих) пустынь (Карта растительности Казастана, 1995 г.). Флора рассматриваемой территории крайне бедна: зарегистрировано около 30 видов сосудистых растений. Преобладают виды, относящиеся к жизненным формам полукустарничков, полукустарников, травянистых многолетников и однолетников, с коротким и длительным периодом вегетации. Растительный покров изрежен: более 70% территории полностью лишены растительности вследствие экстремальности типов местообитаний. Растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран.

Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно доизучение месторождения будет проводиться в течение 5 лет (2024-2028 г.г.). Необходимые для проведения разведки материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Освещение бытовых помещений осуществляется по нормам СНиП «Естественное и искусственное освещение. Весь автотранспорт будет заправляться на ближайшей АЗС. Спецтехника будет заправляться на участке с помощью топливозаправщика (1000 т/год дизтоплива). На участке предусматривается использование дизельными электростанциями мощностью 75 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Рекультивация будет проводиться на всей площади нарушаемых земель. Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом. При проходке разведочных канав, при условии наличия плодородного слоя почвы, почвенно-растительный слой снимается и складывается отдельно. При рекультивации дорог и площадок канав производится обратная засыпка, почвенно-растительный слой возвращается на место. В ликвидационный период будет

производиться рекультивационные работы, перевозка техники, оборудования, сдача полевых материалов. Все работы будут выполняться с соблюдением Земельного кодекса, кодекса «О недрах и недропользовании». В соответствии с Земельным кодексом будут оформлены разрешения на выполнение изыскательских работ в зависимости от статуса 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) В период доразведки предусматривается 24 источника выбросов из них: 17 неорганизованных и 7 организованных источников выбросов вредных веществ, содержащих в общей сложности 16 наименований загрязняющих веществ, в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)– 27.77992 (2); Азот (II) оксид (Азота оксид)– 12.4431526 (3); Углерод (Сажа, Углерод черный)- 5.460184 (3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 6.5782504 (3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.0000619 (2); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)- 35.287142 (4); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Акрилальдегид- 0.27894 (2); Формальдегид (Метаналь)- 0.27894 (2); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) пересчете на C) - 2.81144 (4); Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)- 0.0009672(0); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 0.0001035(3); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)- 0.0000266 (2); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)- 0.00002(2); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений - 162,4376794 (3); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)- 0.00004768(1); Керосин (654*)- 7.241626 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 260,59850128т/год. Количество нормируемых выбросов составит 202,7777486 т/год. Ранее предельное количество выбросов на начало разведки месторождения было установлено в количестве 316,5 т/год (нормируемых 242,1 т/год) при объеме опытно-промышленной добычи 150 тыс.т/год. В настоящее время за счет корректировки плана разведки произойдет сокращение объемов добычи до 100 тыс.т/год, предельного количества выбросов до 260,6т/год (нормируемых 202,8 т/год). Согласно приложению 1 Приказа № 346 от 31.08.2021 года рассматриваемый объект не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Согласно п. 1 статьи 213 Экологического Кодекса под сбросом загрязняющих веществ понимается поступление содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Отвод хоз-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Образованных хоз.-бытовых сточных вод в количестве 1825 м3/год будут отводиться в специализированные биотуалеты. По мере накопления стоки будут откачиваться по договору ассенизаторской машиной и вывозиться по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод. Согласно п. 43 Методики нормативов эмиссий № 63 от 10.03.2021 года нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются..

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 доразведки месторождения золота предусматриваются следующие наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (6 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; промасленная ветошь (0,254 т/год, код отхода 15 02 02*) при обслуживании техники, хранятся в контейнере и вывозятся на утилизацию; отработанные люминесцентные лампы (0,0185 т/год, код отхода 20 01 21*) образуются при освещении, хранят в герметичной таре, вывозят на утилизацию; отработанные аккумуляторные батареи (0,0264 т/год, код отхода 16 06 01*) образуются при обслуживании техники,

хранятся на складе и вывозятся на утилизацию; отработанное моторное масло (10,3353 т/год, код отхода 13 02 08*) при обслуживании техники, передача на утилизацию; отработанное трансмиссионное масло (1,4753 т/год, код отхода 13 02 08*) при обслуживании техники, передача на утилизацию; отработанные масляные фильтры (0,6073 т/год, код отхода 16 01 07*) при обслуживании техники, передача на утилизацию; отработанные топливные фильтры (0,6073 т/год, код отхода 16 01 07*) при обслуживании техники, передача на утилизацию; отходы мед.пункта (0,01 т/год, код отхода 18 01 04) образуются в процессе оказания медицинских услуг, накапливаются в емкости, сдаются специализированному предприятию; отработанный антифриз (1,2034 т/год, код отхода 16 01 15) при обслуживании техники, передача на утилизацию; огарки сварочных электродов (0,0012 т/год, код отхода 16 01 17) при проведении мелкосрочного ремонта, хранение в металлических контейнерах, передача на утилизацию; отработанные воздушные фильтры (0,91095 т/год, код отхода 15 02 03) при обслуживании техники, передача на утилизацию; отработанные шины (0,1905 т/год, код отхода 16 01 03) при обслуживании техники, передача на утилизацию; металлолом (5,0 т/год, код отхода 16 01 17) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; резинотехнические изделия (0,06 т/год, код отхода 07 02 13) в результате производственной деятельности, временно хранятся в металлических контейнерах, сдаются на утилизацию; полиэтилен (0,06 т/год, код отхода 07 02 13) в результате производственной деятельности, временно хранятся в металлических контейнерах, сдаются в специализированное предприятие; пластик (0,06 т/год, код отхода 07 02 13) в результате производственной деятельности, временно хранятся в металлических контейнерах, сдаются в специализированное предприятие; вскрышные породы (1230200 т/год, код отхода 01 01 01) при горных работах по добыче марганцевых руд и золота, накапливаются и хранятся на отвалах. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 26,82015 т/год. Количество отходов для захоронения 1230200 т/год (вскрышные породы). Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов). Согласно приложению 1 Приказа № 346 от 31.08.2021 года рассматриваемый объект не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области»; - РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; - РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»; - ГУ «Управление сельского хозяйства Жамбылской области»; - РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»; - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Жамбылской 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) Климат района резкоконтинентальный с холодной зимой и жарким летом, с большими суточными колебаниями температуры воздуха, что обусловлено сочленением степного и полупустынного климата Средней Азии и континентального Западной Сибири. Согласно письму РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2024-03557793 от 11.04.2024 года участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемых участках нет. Вместе с тем через данные территории могут проходить пути миграции диких птиц и животных занесенных в Красную книгу РК, (Степной орел, Сокол балобан, Стрепет, Дрофа, Джейран и т.д.). Млекопитающие представлены 13 видами животных. Из

животных средних размеров, встречаются волк, лисица, степной хорек сайгак и джейран. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами. Расстояние до озера Балхаш составляет более 28 км. Разведочные работы не будут затрагивать водной поверхности и будут вестись за пределами установленной водоохранной зоны и полосы озера. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения участка работ силами РГП «Казгидромет» не проводится. Согласно данным РГП «Казгидромет» на территории Мойынкумского района Жамбылской области отсутствуют станции мониторинга качества атмосферного воздуха. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения месторождения была проведена испытательной лабораторией ТОО «Экологический центр инноваций и реинжиниринга». Анализ качества атмосферного воздуха показал максимальную концентрацию по взвешенным частицам (пыли) 0,177 мг/м³ (0,35 долей ПДК_{м.р.}). Максимальное содержание нефтепродуктов в почве составило 0,265 мг/кг. На ближайшем к объекту поверхностном водном объекте (озеро Балхаш) мониторинг осуществляется силами РГП «Казгидромет». Среднее содержание фосфора в 2023 году на точке мониторинга «р.Лепси - п.Толебаева» составило 0,193 мг/дм³. Объект соответствует 2 классу водопользования (хорошее качество): Поверхностные воды, которые в незначительной степени затронуты человеческой деятельностью и пригодны для всех видов (категорий) водопользования. Для использования в целях хозяйственно-питьевого назначения требуются методы простой водоподготовки. На период разведки месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны в период разведочных работ превышения ПДК_{м.р.} по всем ингредиентам не выявлены. Влияние работ на водные объекты отсутствует в связи с отсутствием забора воды и сбросов..

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 период доразведки: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха отсутствуют, т.к. превышения ПДК загрязняющих веществ на границе СЗЗ предприятия не предусматривается; 2) образование отходов производства и потребления - Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Вскрышные породы будут перемещаться на отвал, по окончании отработки месторождения вскрыша будет использована при рекультивации. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а так же находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; использование не возобновляемых природных ресурсов; специальное водопользование; физическое воздействие при реализации намечаемой деятельности; риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель. Несущественность данных воздействий связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных

технических решений и соблюдением экологических требований РК. Проектом предусмотрено соблюдение природоохранных мероприятий. Весь объем грунта и ПРС будет использован при рекультивации участка. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов). На период разведки месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Кыргызстан, расположена на расстоянии 298 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Соответственно документы, содержащие информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду, не требуются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с ДВС, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; тщательная регламентация работ, исключающая единовременную пересыпку пылящих материалов; на площадке запретить размещение пункта заправки и мойки средств автотранспорта. Запретить мойку оборудования машин и других погрузо-разгрузочных транспортных средств в пределах строительной площадки. внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; строительные механизмы применять с электроприводом; снизить до минимума твердые отходы; заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; соблюдать все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: удаление бытовых отходов будет осуществляться в металлические контейнеры с последующим вывозом на ближайший организованный полигон ТБО; водоотведение – в биотуалеты заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения; работы будут осуществляться с соблюдением требований статей 125 и 126 Водного Кодекса; в соответствии с требованиями п. 2 статьи 321 ЭК РК на участке будет организован отдельный сбор отходов, каждый вид отхода будет складироваться в свой контейнер. Временное хранение всех видов отходов на участке будет не более 6-ти месяцев согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК; разведочные работы не коснутся водной поверхности; соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил

безопасности у ИТР;проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах;внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности;обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации;проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – доразведка месторождений марганцевых руд и золота Улькенжол и Акжар-Сарытума с подсчетом промышленных запасов категорий C1+C2. Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Мойынкумского района Жамбылской области. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, так как у недропользователя ТОО «Ulkenzhol Mining» имеется действующий контракт № 4203-ТПИ от 12.04.2013 года с утвержденными границами месторождения..

- 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):
Аманжаров Мурат Турдыханович

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



