

KZ91RYS00613713

29.04.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "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, 87771485339 (Асанов Даулет), 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 области предусматривается доразведка месторождений марганцевых руд и золота Улькенжол и Акжар-Сарытума с подсчетом промышленных запасов категорий С1+С2 на территории Карагандинской области. На территории Карагандинской области будет организован вахтовый поселок из вагончиков, бурение скважин для отбора проб 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 Карагандинской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 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. 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 ЗРК 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 Карагандинской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 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 «Ulkenzhol Mining» работы по разведке были начаты, но не выполнены в полном объеме. Следовательно, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 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. Предельный норматив выбросов на начало разведки месторождения установлен в количестве 2,07626 т/год и изменению не подлежит, захоронение отходов отсутствует. Также границы проведения разведочных работ остаются неизменными. 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 «Ulkenzhol 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 «Ulkenzhol Mining» (ранее ТОО «Adelya Mining») на территории Карагандинской области была пройдена процедура ОВОС, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 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 «Ulkenzhol Mining» работы по разведке были начаты, но не выполнены в полном объеме. Следовательно, заключение ГЭЭ № KZ07VCZ00677907 от 02.10.2020 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. Предельный норматив выбросов на начало разведки месторождения установлен в количестве 2,07626 т/год и изменению не подлежит, захоронение отходов отсутствует. Также границы проведения разведочных работ остаются неизменными. 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 «Ulkenzhol 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 Шетского района Карагандинской 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 в пределах

Карагандинской области, С.Ш. и В.Д.: 1) 46°13'57" СШ, 72°11'57" ВД; 2) 46°16'00" СШ, 72°14'00" ВД; 3) 46°11'00" СШ, 72°27'00" ВД; 4) 46°10'36" СШ, 72°26'42" ВД; 5) 46°07'37" СШ, 72°34'28" ВД; 6) 46°12'02" СШ, 72°38'02" ВД; 7) 46°14'00" СШ, 72°33'00" ВД; 8) 46°16'00" СШ, 72°36'00" ВД; 9) 46°12'00" СШ, 72°48'00" ВД; 10) 46°10'45" СШ, 72°47'04" ВД; 11) 46°08'13" СШ, 72°52'53" ВД; 12) 46°05'04" СШ, 72°50'49" ВД; 13) 46°02'00" СШ, 72°57'00" ВД; 14) 46°00'52" СШ, 72°56'22" ВД; 15) 46°00'00" СШ, 72°59'00" ВД; 16) 46°00'00" СШ, 72°46'02" ВД; 17) 46°05'32" СШ, 72°31'11" ВД; 18) 46°06'38" СШ, 72°32'02" ВД. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, так как у недропользователя ТОО «Ulkenzhol Mining» имеется действующий контракт № 4203-ТПИ от 26.04.2013 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 месторождениях Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской области. В результате ранее выполненных геологоразведочных работ в 2020-2023 г.г., были утверждены запасы железо-марганцевых руд и изучены рудоносные горизонты. Техническим заданием предусматривается комплекс следующих геологоразведочных работ: 1) бурение 25 скважин (19 скважин – II группы 0-100 м и 4 скважины III группы 0-200м). Общий объем поискового бурения 2000 п.м (в т.ч.: II группы – 1520 п.м, III группы – 480 п.м). 2) Проходка канав 0-2 м, ширина 0,8 м. Средняя глубина канав – 1,5 м, проходятся они по породам II-IV категорий. Общий объем канав – 2300 м<sup>3</sup>. 3) Отбор проб: 920 бороздовых проб (в т.ч.: XIII категория – 30%, XIV категория – 50%, XV категория – 20%), 1000 п.м. керновых проб (в т.ч.: IX категория – 30%, X категория – 50%, XI категория – 20%), 2760 геохимических проб (в т.ч.: XIII категория – 30%, XIV категория - 50%, XV категория – 20%), 20 проб-протокочек. 4) Лабораторные исследования (на стороне подрядными организациями). .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км<sup>2</sup>. Организацию полевых работ будет осуществлять ТОО «Ulkenzhol Mining» на основе договоров с подрядными организациями. 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.). По завершении разведочных работ в случае обнаружения достаточных для промышленного освоения запасов твердых полезных ископаемых ТОО «Ulkenzhol Mining» имеет право обратиться в уполномоченный орган за оформлением лицензии на добычу полезных ископаемых. В таком случае, освоение месторождения продолжится и рекультивация не потребует. В случае же отсутствия достаточных запасов твердых полезных ископаемых, нарушенные земли в 2028 году будут подлежать рекультивации по отдельному проекту, а бытовые вагончики и буровое оборудование вывозу на базу предприятия специальным транспортом. Рекультивация будет заключаться в обратной засыпке почвы и вскрыши, а также в посеве многолетних трав. Капитальное строительство отсутствует, в связи с чем не требуется демонтаж зданий и сооружений..

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 Шетского района Карагандинской области. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км<sup>2</sup>. 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.). Участок расположен на землях резерва Шетского района Карагандинской области, целевое назначение – осуществление геологоразведочных работ. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – привозное (бутилированная вода). Техническое водоснабжение обеспечивается собранными карьерными и тальми водами. Участок является маловодным, крупные реки отсутствуют. Расстояние до ближайшего водного объекта, озера Балхаш составляет более 30 км. Других поверхностных водных объектов нет. 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 водоохраных 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 Токырау Карагандинской области.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение – общее водопользование, питьевого качества (привозное). На период разведки техническое водоснабжение – специальное водопользование технического качества.;

объемов потребления воды На период разведки хоз.-питьевое водоснабжение: 5 м<sup>3</sup>/сут., 1825 м<sup>3</sup>/год. Технологические нужды: 15000 м<sup>3</sup>.;

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 26.04.2013 года. Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Шетского района Карагандинской. Площадь геологического отвода без учета исключаемых территорий составляет 636 км<sup>2</sup>. Координаты угловых точек рассматриваемых участков в пределах Карагандинской области, С.Ш. и В.Д.: 1) 46o13'57" СШ, 72o11'57" ВД; 2) 46o16'00" СШ, 72o14'00" ВД; 3) 46o11'00" СШ, 72o27'00" ВД; 4) 46o10'36" СШ, 72o26'42" ВД; 5) 46o07'37" СШ, 72o34'28" ВД; 6) 46o12'02" СШ, 72o38'02" ВД; 7) 46o14'00" СШ, 72o33'00" ВД; 8) 46o16'00" СШ, 72o36'00" ВД; 9) 46o12'00" СШ, 72o48'00" ВД; 10) 46o10'45" СШ, 72o47'04" ВД; 11) 46o08'13" СШ, 72o52'53" ВД; 12) 46o05'04" СШ, 72o50'49" ВД; 13) 46o02'00" СШ, 72o57'00" ВД; 14) 46o00'52" СШ, 72o56'22" ВД; 15) 46o00'00" СШ, 72o59'00" ВД; 16) 46o00'00" СШ, 72o46'02" ВД; 17) 46o05'32" СШ, 72o31'11" ВД; 18) 46o06'38" СШ, 72o32'02" 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. Срок права недропользования (разведки) – до 2028 года. В случае обнаружения достаточных запасов твердых полезных ископаемых, недропользование может осуществляться и дальше по отдельному плану горных работ.;

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. Растительность представлена пустынными разновидностями. По тальвегу 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 подобласти, Туранской провинции, и расположена в подзоне средних (настоящих) пустынь (Карта растительности Казахстана, 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. 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. 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. 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. 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.;

б) 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 дизтоплива). На участке предусматривается использование дизельной электростанции 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 складировается 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 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 2 организованных и 6 неорганизованных, содержащих в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ, в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-0.226(2); Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.2938(3), Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.03767(3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.07533(3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.00000668 (2); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 0.1884(4); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Акрилальдегид)-0.00904(2); Формальдегид (Метаналь)- 0.00904(2); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П)пересчете на C)-0.0906377; 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 -1.146344(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период геологоразведочных работ составит 2.076262368 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ 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 доразведки месторождения золота предусматривается 3 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (6 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; металлолом (20 т/год, код отхода 17 04 05) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; промасленная ветошь (0,2 т/год, код отхода 15 02 02\*) при обслуживании техники, хранятся в контейнере и вывозятся на утилизацию. Общее количество отходов, подлежащих накоплению,

составит 26,2 т/год. Отходы для захоронения отсутствуют. 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). Участки захоронения отходов отсутствуют..

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 Карагандинской области»; - РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; - РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»; - ГУ «Управление сельского хозяйства Карагандинской области»; - РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»; - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК 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) 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. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения участка работ силами РГП «Казгидромет» не проводится. Согласно данным РГП «Казгидромет» на территории Шетского района Карагандинской 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/м<sup>3</sup> (0,35 долей ПДКм.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/дм<sup>3</sup>. 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 ПДКм.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 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, 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 ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены..

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 – Китайская Народная Республика, расположена на расстоянии 900 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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 внутривозвращенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную 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 С1+С2. Геологический отвод ТОО «Ulkenzhol Mining» частично расположен в административном плане на территории Шетского района Карагандинской области. Выбор альтернативных мест проведения разведки не рассматривается, так как у недропользователя ТОО «Ulkenzhol Mining» имеется действующий контракт № 4203-ТПИ от 26.04.2013 года с утвержденными границами месторождения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аманжаров Мурат Турдыханович

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



