

KZ81RYS00458499

16.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Асыл-Тас 2017", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, улица Рысбек Батыра, дом № 2, 170840020165, АЙТЕНОВ АБДИКАЛИ ИМАНГАЛИЕВИЧ, 87718357919, asultas460@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) Согласно Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не 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) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в Аральском районе Кызылординской области, в 45 км юго-западнее железнодорожной станции Саксаульская. Районный центр Аральск находится в 80-90 км на юго-восток. Сообщение с ним осуществляется через ст. Саксаульская, которая соединена с Аральском грунтовой дорогой, идущей вдоль железнодорожной линии. Площадь месторождения 21,4 кв.км (2140,0 га), расположена на свободных землях от строений и древесных зеленых насаждений. Ближайшим водным объектом является залив Бутакова 18,7 км с юга от границы лицензионной территории. Лицензионная площадь состоит из четырех блоков L-41-38-(10a-56-15,20), L-41-38-(106-5a-11,16,17,18,19,20), L-41-38-(106-56-16) и находится на площади листа L-41-VII. Границы разработки определены планом подсчета утвержденных балансовых запасов разведочными работами Приаральской геологоразведочной партии на месторождении Талды-Эспе в 1947-51 гг. (Сводный отчет о

геолого-разведочных работах Приаральской ГРП на железорудных месторождениях Талды-Эспе и Джангиз-Тюбе Северо-Восточного Приаралья в 1947-51 гг.) выявлен значительный масштаб этого месторождения, ставящий его по запасам в число самых крупных железорудных месторождений Северного Приаралья. Геологическое строение месторождения изучено достаточно полно. Запасы утверждены протоколом №51 от 31 декабря 1951 г. заседанием Территориальной Комиссии по запасам полезных ископаемых при Казахском Геологическом управлении. Таким образом, для полного оконтуривания месторождения необходимы весьма незначительные разведочные работы, которые не внесут существенных изменений в существующие сейчас представления о его форме, строении и запасах. По параметрам изменчивости основных свойств полезного ископаемого и его невыдержанного качества участок недр лицензионной территории, месторождения в Аральском районе Кызылординской области было отнесено к первой, второй и третьей группе классификации запасов согласно принятым методам подсчета к рудам Северного Приаралья на участке железорудного месторождения Талды-Эспе. Среднее содержание железа в двух первых группах по отдельным выработкам колеблется от 30. 15% до 44. 21%. Средние величины содержаний железа по залежам составляют для первой группы руд: по основной залежи 36,93%, по северо-западной залежи 35,96% и по северо-восточной залежи 36,16%; для второй группы руд: по основной залежи 33,57% и по северо-восточной залежи 33,11%. В третьей группе руд среднее содержание железа по отдельным выработкам колеблется от 20,54% до 29,92%, для основной залежи оно равно 26,12%, северо-западной 28,46% и северо-восточной 26,49%. Данный район для осуществления намечаемой деятельности был выбран в связи наличием информации по разведке железной руды в этом районе, близостью предприятий данной отрасли, а также отсутствием растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан и объектов, имеющих природную ценность. Лицензионная территория достаточно хорошо изучена, что позволяет свести к минимуму проведение геохимических работ по настоящему проекту

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью проведения геологоразведочных работ: является изучение геологического строения участка залежей железной руды в Северном Приаралье на участке железорудного месторождения Талды-Эспе, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов, в контуре лицензионной площади, оценка запасов железа по категории C1 + C2 и прогнозных ресурсов категории P1 и P2. Площадь лицензионной территории 21,4 кв.км. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение заверочных скважин, опытно-промышленная добыча. Строительство автодорог планом не предусматривается в виду особенностей рельефа и характера поверхности участка. Техника способна проехать к любой точке участка без специальных мер. При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Установка ДЭС не предусматривается. Персонал, занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в поселке Саксаульский, имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище, техническая база, мехмастерские и пр. Средняя численность полевой партии при проведении полевых работ 30 человек. Перевозка персонала будет осуществляться вахтовым автобусом от пос. Саксаульский до участка работ. На полевых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3962 и 1 автомашина на базе ЗИЛ-131 (для перевозки бурового оборудования, и транспортировка технической воды на участок в передвижной цистерне 2м³, прикрепленной к буровому агрегату). Бурение скважин будет осуществляться самоходной буровой установкой УГБ-50М, смонтированной на передвижной основе автомобиля повышенной проходимости Зил131. Проходка канав будет производиться колёсным экскаватором Caterpillar 224В.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проходка канав будет производиться колёсным экскаватором Caterpillar 224В. После проведения документации и опробования канавы будут засыпаны послойно, с трамбовкой. Засыпка будет осуществляться колесным экскаватором Caterpillar 224В с лопатой и ковшом. Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 100 до 200 м. Проходка канав будет осуществляться с применением экскаватора объемом ковша 1-2м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см,

планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. При засыпке канав почвенно-плодородный слой будет засыпаться сверху. . Общий объем ПРС составит из расчета – $1200 \times 1,0 \times 0,1 = 120 \text{ м}^3$, где: - 1200 м – общая длина канав; - 1,0 м – средняя ширина канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит $1900 \text{ м}^3 - 120 \text{ м}^3 = 1780 \text{ м}^3$. Бурение скважин общим объемом 500 п.м проектируется проводить при помощи самоходной буровой установкой УГБ-50М смонтированной на передвижной основе автомобиля повышенной проходимости Зил131. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами $\varnothing 108 \text{ мм}$ на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (NQ) диаметром 76 мм. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1. Применение бурового снаряда NQ фирмы “BoartLongyear”. 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. Всего предусматривается пробурить 10 скважин общим объёмом 500 м. Общие затраты времени на бурения 500м (10 скважин) составит – 91,5 ст/см. После проведения маршрутов и картировочного бурения будет уточнён разрез и определены места заложения разведочных скважин. Гидрогеологические работы на данном этапе не предусматриваются, поскольку будут использованы данные предшествующих работ. Ранее проводился полный комплекс гидрогеологических работ. Строительство автодорог планом не предусматривается в виду особенностей рельефа и характера поверхности участка. Техника способна проехать к любой точке участка без специальных мер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2023-2025г.г. Подготовительный период и проектирование - 2023 г. Полевые работы - 2024 г. Камеральные – 2025 г. Разведка предусматривает следующие виды полевых работ: 1. Рекогносцировочное обследование (маршрутирование) 2. Топогеодезические работы 3. Горнопроходческие работы 4. Разведочное бурение 5. Скважинные геофизические исследования 6. Опробование – бороздовое, шламовое, штуфное. .

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 Общая площадь отведенного участка составляет – 21,4 кв.км (2140,0 Га). Срок действия лицензии на разведку – 6 лет (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1013-EL от 02.12.2020 г);

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 По лицензионной территории реки и ручьи не протекают. Участок месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы близ протекающих водных объектов. залив Бутакова 18,7 км с юга от границы лицензионной территории.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение (привозное) в термосах будет осуществляться из водозабора пос. Саксаульский, расположенного в 40 км от участка работ. Техническое водоснабжение (в передвижной цистерне 2м³, прикрепленной к буровому агрегату) будет осуществляться так же из водозабора пос. Саксаульский.;

объемов потребления воды питьевая вода в количестве 273,75 м³/год, техническая – 65 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевая привозная вода – для хозяйственно-питьевых нужд работников -273,75 м³/год, техническая вода - 65,0 м³/год используется для орошения подводящих дорог и буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1.СШ 46° 56' 00"; 60° 39' 00", 2.СШ-46° 58' 00"; ВД-60° 39' 00", 3.СШ-46°

58° 00''; ВД-60° 41' 00'', 4.СШ-46° 57' 00''; ВД-60° 41' 00'', 5.СШ- 46° 57' 00''; ВД-60° 46' 00'', 6.СШ- 46° 56' 00'' ; ВД-60° 46' 00'';

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 Растительный покров сопредельный с участком разведки характеризуется однородной пространственной структурой (овражистая местность), бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность, в большей части территории скудная, типичная для пустынь. В поймах ручьев обычные тростниковые и кустарниковые заросли. Почвы горно-луговые, горно-степные, серозёмные, лугово-серозёмные. Растительность территории бедная и однообразная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Растут полынь, осока, кермек, сафлора, солянка, тростник. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, боярышник и т.д.). Планом разведки не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к площадке участках. Растительных ресурсов и древесных зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проходке канав и проведении буровых работ. При ликвидации последствий нарушения земель будет производиться рекультивация участков, на которых отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, планируют осуществлять путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Не предусмотрено;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. Непосредственно на территории месторождения наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. Пути миграции животных через лицензионный участок не проходят;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении разведки по данному плану временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Установка ДЭС не предусматривается. Работы по проекту предусматривается провести в течение 92 рабочих дней 2024г в дневное теплое время года. Работы будут выполняться вахтовым методом. Персонал, занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробоотборщики, рабочие, бульдозеристы и буровики), будут проживать в поселке Саксаульский, имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Количество работников, работающих на полевых работах 30. Перевозка персонала будет осуществляться автомобильным транспортом на работу. На месте проведения работ будут установлены два вагончика контейнерного типа для работы в полевых условиях и приема пищи (обеда). Отопление не предусмотрено ввиду проведения полевых работ в теплое время года. В полевом предусмотрен один биотуалет. Устройство мусорных ям на участке не предусматривается, коммунально-бытовые отходы сортируются (стекло, пластик, пищевые, ТБО) собираются в полиэтиленовые мешки и вывозятся в базовый лагерь п. Саксаульский. На период проведения полевых работ будет заключен договор с коммунальной службой п.

Саксаульский на вывоз отходов с базового лагеря. Производственные отходы в виде ветоши протирачной будут складироваться в пластиковый контейнер и сдаваться спец.организации по приему этого отходов. Строительство склада ГСМ не планируется. Снабжение ГСМ будет осуществляться с нефтебазы г. Аральск на расстояние 120 км до участка полевых работ. Обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться автозаправщиком на базе автомобиля ЗИЛ-131 (арендованным).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Предполагаемые запасы в пределах лицензионной территории железорудного месторождения Талды-Эспе забалансовых запасов по категориям – 171399 тыс.т. (Fe=36,8%). В данном районе имеется значительное количество запасов железной руды, и их добыча на месторождении «Талды-Эспе» не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса. .

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 проведения разведочных работ на площадке учитывались: 6 неорганизованных источников выбросов. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении разведывательных работ на 2024г. составят – 0.9262019 т/год; (с учетом передвижных источников) и 0.25907 т/год; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.073863 т/год; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.0120039 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.00904 т/год; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.008025 т/год; Углерод оксид (класс опасности-4)- 0.490887 т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) (класс опасности-4)- 0.0579 т/год; Керосин (класс опасности-4)- 0.015413 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 0.25907 т/год. Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 0,000000174 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (10) - 0,0000625 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. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключен. Общее количество сточных вод составляет 273,75 м3, все стоки хозяйственно-бытовые. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3 на базе подрядчика, находящейся в п. Саксаульский. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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 работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 2,26905 т/год. В процессе добычных работ будут образовываться отходы неопасные – 1 вид (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01) и отходы опасные – 1 вид (Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная, 15 02 02)). Смешанные коммунальные отходы и ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами сдаются сторонним спец. организациям. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 2,25 т/год; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) с кодом 15 02 02- 0,01905 тыс. т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской 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) Участок разведочных работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Ближайший населенный пункт п. Саксаульский, расположен в 45 км от лицензионной территории. По территории проходит грунтовая дорога, идущая вдоль железнодорожной линии от ст. Саксаульская до участка разведки. Так, что выбросы от автотранспорта имеют место, но ввиду хорошей продуваемости ветра выбросы от автотранспорта не застаиваются. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что в расчетах выбросах загрязняющих веществ природный фон места расположения не учитывается. .

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. Предусмотренные проектом мероприятия на период полевых работ призваны минимизировать производимые воздействия, использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками (проливами) масла и дизтоплива в местах стоянки техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Предусмотренные проектной документацией рекультивационные мероприятия должны учитывать местные (конкретные) условия. Ожидаемые масштабы: Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. По расчету интенсивности воздействия на недра – низкое воздействие, по критерию значимости – низкое, по продолжительности- 1 год. С точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами загрязняющих веществ при буровых работах. Расчет значимости воздействия- локальное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкая. Водная среда – воздействие на поверхностные и подземные воды: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействие-ограниченное, непродолжительное (один год), незначительное. Категория значимости – низкая. Земельные ресурсы (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы). Расчет значимости воздействия- ограниченное, непродолжительное, локальное, незначительное. Категория значимости – низкая. Растительный и животный мир (полевые работы, смена ареала обитания). Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – низкое. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения положительна: будут созданы новые рабочие места, сырье полезного ископаемого железной руды необходимо для развития различных отраслей Южного региона РК. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как слабое отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Лицензионная территория находится за пределами населенных пунктов, не попадает в водоохранные зоны рек, не затрагивает природоохранные территории, плодородные приоточные земли. В данном регионе альтернативных вариантов имеющихся более подходящее расположение для разработки железной руды нет..

- 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):

АЙТЕНОВ АБДИКАЛИ ИМАНГАЛИЕВИЧ

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



