

KZ90RYS01966687

16.10.2026 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 "Critical elements", 050010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 250340008726, КУНАЕВ МАДИ ДОСГАЛИЕВИЧ, 87019516552, bota19941008@gmail.com

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) ТОО «Critical elements» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на участке Жарас в Шетском районе Карагандинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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 для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ Жарас административно расположен на территории Шетского района Карагандинской. Административный центр района - село Аксу-Аюлы - расположено в 32 км западнее участка работ. Ближайшие населенные пункты: с. Акшоки - в 2 км западнее лицензионной площади, с. Акший - в 13 км южнее и с.Кызылтас - в 18 км севернее. Площадь лицензионной территории составляет 68 км2. Географические координаты угловых точек: 1. 48°49'00" с.ш. ; 74°07'00" в.д.;

2. 48°49'00" с.ш. 74°08'00" в.д.; 3. 48°50'00" с.ш. 74°08'00" в.д.; 4. 48°50'00" с.ш.; 74°13'00" в.д.; 5. 48°45'00" с.ш.; 74°13'00" в.д.; 6. 48°45'00" с.ш.; 74°08'00" в.д.; 7. 48°46'00" с.ш.; 74°08'00" в.д.; 8. 48°46'00" с.ш.; 74°07'00" в.д.; Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Канавы являются основным средством вскрытия и документации приповерхностных минерализованных зон, позволяя получить непрерывные геологические разрезы через гео-химические и геофизические аномалии, проверить ширину минерализованных интервалов, характер контактов и отобрать представительные бороздовые пробы. Проектная длина канав - 6 000 пог. м. Проектное сечение: ширина – 1,2 м; средняя глубина - 3 м. Объём выемки: $6\,000 \times 3,0 \times 1,2 = 21\,600 \text{ м}^3$. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на оруденение намечено пробурить 12000 пог.м., 50 скважин. Бурение скважин проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки их рудоносности на глубину. Предусматривается бурение НQ с переходом на NQ при необходимости. НQ предпочтителен в верхней разрушенной части, в минерализованных зонах, для технологического материала, при необходимости ориентирования, при сложных геотехнических условиях. Целевой линейный выход керна - не менее 95% по скважине и по минерализованным интервалам. В минерализованных, метасоматически изменённых и тектонически нарушенных интервалах следует стремиться к выходу 95-100%. При снижении выхода ниже 90% применяются корректирующие меры: короткие рейсы; тройные колонковые трубы; снижение осевой нагрузки; регулирование частоты вращения; изменение расхода промывочной жидкости; подбор коронки; стабилизация стенок; специальные режимы проходки разрушенных пород. Проектная глубина от 200 до 500 м. Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ, опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований. Проходка скважин будет осуществляться с привлечением специализированной подрядной организацией. После проведения всех работ производится ликвидация последствий нарушения земель, при которой недропользователь производит рекультивацию участков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель работ - проведение разведки рудопроявлению на участке Жарас в комплексе с литогеохимическими и наземными геофизическими исследованиями, обеспечивающими уточнение структурного положения, размеров и морфологии рудных тел, качеств и свойств полезного ископаемого. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: - Поисковые маршруты, - Топографические работы, - Наземные геофизические работы, - Горные работы (канавы), - Буровые работы (колонковое бурение), - Гидрогеологические исследования, - Опробование, - Лабораторные исследования, - Камеральные работы, - Оценка ресурсов по стандартам KAZRC..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2027-2030 гг., непосредственно полевые работы начнутся в мае 2027 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2027-2030 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2027-2030 гг.).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок работ Жарас административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: с. Акшоки - в 2 км западнее лицензионной площади, с. Акший - в 13 км южнее и с. Кызылтас - в 18 км севернее. Площадь лицензионной территории составляет 68 км² и

находится в пределах блоков: Блоки: М-43-113-(10д-5а-1), М-43-113-(10д-5а-2), М-43-113-(10д-5а-3), М-43-113-(10д-5а-6), М-43-113-(10д-5а-7), М-43-113(10д-5а-8), М-43-113-(10д-5а-11), М-43-113-(10д-5а-12), М-43-113-(10д-5а-13), М-43-113-(10д-5а-16), М-43-113(10д-5а-17), М-43-113-(10д-5а-18), М-43-113-(10д-5а-21) (частично), М-43-113-(10д-5а-22) (частично), М-43-113(10д-5а-23), М-43-113-(10г-5б-4) (частично), М-43-113-(10г-5б-5) (частично), М-43-113-(10г-5б-8) (частично), М-43-113-(10г-5б-9) (частично), М-43-113-(10г-5б-10), М-43-113-(10г-5б-13), М-43-113-(10г-5б-14), М-43-113-(10г-5б-15), М-43-113-(10г-5б-18) (частично), М-43-113-(10г-5б-19) (частично), М-43-113-(10г-5б-20), М-43-113-(10г-5б-24), М-43-113(10г-5б-25). Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии № 3740-EL от 29 октября 2025 года, в 2027-2030гг. Полевые работы в течение первых четырех теплых сезонов. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке. ;

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. Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной и закупаться в близлежащих поселках, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора ближайшего поселка по договору. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (Главной водной артерией района является река Шерубай-Нура, которая вместе с системой временных водотоков формирует сток в северном, западном и южном направлениях в 3 км. к северу от участка. На юге региона расположено озеро Балхаш), работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;

объемов потребления воды Техническая вода – порядка 92 куб.м/год. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Critical elements» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 3740-EL от 29 октября 2025 года, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Блоки : Площадь лицензионной территории составляет 68 км² и находится в пределах 4-ти блоков: Блоки: М-43-113-(10д-5а-1), М-43-113-(10д-5а-2), М-43-113-(10д-5а-3), М-43-113-(10д-5а-6), М-43-113-(10д-5а-7), М-43-113(10д-5а-8), М-43-113-(10д-5а-11), М-43-113-(10д-5а-12), М-43-113-(10д-5а-13), М-43-113-(10д-5а-16), М-43-113(10д-5а-17), М-43-113-(10д-5а-18), М-43-113-(10д-5а-21) (частично), М-43-113-(10д-5а-22) (частично), М-43-113(10д-5а-23), М-43-113-(10г-5б-4) (частично), М-43-113-(10г-5б-5) (частично), М-43-113-(10г-5б-8) (частично), М-43-113-(10г-5б-9) (частично), М-43-113-(10г-5б-10), М-43-113-(10г-5б-13), М-43-113-(10г-5б-14), М-43-113-(10г-5б-15), М-43-113-(10г-5б-18) (частично), М-43-113-(10г-5б-19) (частично), М-43-113-(10г-5б-20), М-43-113-(10г-5б-24), М-43-113(10г-5б-25). в Шетском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 48°49'00" с.ш.; 74°07'00" в.д.; 2. 48°49'00" с.ш. 74°08'00" в.д.; 3. 48°50'00" с.ш. 74°08'00" в.д.; 4. 48°50'00" с.ш.; 74°13'00" в.д.; 5. 48°45'00" с.ш.; 74°13'00" в.д.; 6. 48°45'00" с.ш.; 74°08'00" в.д.; 7. 48°46'00" с.ш.; 74°08'00" в.д.; 8. 48°46'00" с.ш.; 74°07'00" в.д.; Площадь лицензионной территории составляет 68 км², срок права недропользования – 6 лет.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки

отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива и бензина для заправки используемой техники и дизельного генератора, используемого на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 103000 литров, бензина – около 3800 литра. Срок использования топлива для проведения работ - 2027-2030 гг., в теплое время года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2027год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5200000т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0780000т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,3000000т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,1550000т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 0,7900000т/год; углерод (класс опасности 3) - 0,0920000; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000021т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,0006729т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,0075000т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс

опасности 3) – 0,05215104т/год; Всего порядка 1,9953280 тонн выбросов в год. 2028год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5200000т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0780000т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,3000000т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,1550000т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 0,7900000т/год; углерод (класс опасности 3) - 0,0920000; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000021т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,0006729т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,0075000т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,1043021т/год; Всего порядка 2,0474790 тонн выбросов в год. 2029год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5200000т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0780000т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,3000000т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,1550000т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 0,7900000т/год; углерод (класс опасности 3) - 0,0920000; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000021т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,0006729т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,0075000т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,1043021т/год; Всего порядка 2,0474790тонн выбросов в год. 2030год. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5200000т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0780000т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,3000000т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,1550000т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 0,7900000т/год; углерод (класс опасности 3) - 0,0920000; бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000021т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,0006729т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,0075000т/год; Всего порядка 1,9431769 тонн выбросов в 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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,919 т/год в 2027-2030 гг.. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 В ходе проведения работ возможны негативные формы воздействий: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером 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 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; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятых ПРС канав); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • 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. контроль за недопущением

разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений или способов, включая в том числе использование альтернативных технологий) целей не предусматриваются ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кунаев

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

