

KZ45RYS00893610

28.11.2024 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:

Частная компания Silk Road Energy Ltd., Z05M0M5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, дом № 17, 240540900866, ТОКТАУ ПАРАСАТ, 87016403954, t.parasat@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) Частная компания Silk Road Energy Ltd. планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на блоках К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1, 6, 11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) (участок Кеген) на территории Кегенского района Алматинской области в 245 км юго-восточнее от областного центра г.Алматы Республики Казахстан. 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 Кеген территориально располагается в Алматинской области, в 245 км к юго-восточнее от областного центра г.Алматы. В пределах листа К-44-VII, VIII. Ближайшими населенными пунктами от участка являются села Жалаулы, Шыбышы и Жылысай расположенные на расстоянии 5,0-15,0 км вдоль северной границы участка. Границы территории участка недр - 95 блоков. Лицензионная территория участка Кеген, площадью 238,0 км² ограничена угловыми точками с координатами: 1. 43°01'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 2. 43°03'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 3. 43°03'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 4. 43°05'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 5. 43°05'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 6. 43°06'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 7. 43°06'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 8. 43°07'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 9. 43°07'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 10. 43°06'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 11. 43°06'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 12. 43°07'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 13. 43°07'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 14. 43°10'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 15. 43°10'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 16. 43°11'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 17. 43°11'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 18. 43°07'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 19. 43°07'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 20. 43°05'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 21. 43°05'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 22. 43°01'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 23. 43°04'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 24. 43°04'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 25. 43°02'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 26. 43°02'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 27. 43°04'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 28. 43°04'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 29. 43°02'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 30. 43°02'00"с.ш. 78°59'00"в.д.. Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружено 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 Проектом предусмотрены следующие основные виды и направления ГРП: • предполевые работы; • рекогносцировочные маршрутные обследования. С целью охвата рекогносцировочными обследованиями всей площади поисков с учетом границ геологического отвода по периметру, предусматривается проводка семи маршрутов вкострости строения структур (в т.ч. по линии проектируемых профилей скважин) с общей протяженностью 50 км и расстоянием между линиями маршрутных обследований 1,0 км. Общий объем рекогносцировочных маршрутов составит 50 п. км. • Топогеодезические работы – 238 кв.км, 156 точек; • Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 500x500м по всей площади участка недр (238,0 км²), со сгущением сети по перспективным участкам до 100x100м. всего будет отобрано - 1411 проб; • поисковые маршруты. Топографо-геодезическое обеспечение поисковых маршрутов магниторазведочных работ и электроразведочные работы методом TDIP (ВП-ДОЗ) будет выполняться по сети 250x50м. 300,0 га. При выполнении работ и составлении графических приложений будет принята прямоугольная система координат UTM WGS-84 (не секретно). Для топографо-геодезической разбивки будут использоваться высокоточные GPS приборы типа Trimble R10 или их аналоги.; • геохимическая съемка. В процессе геологоразведочных работ планируется проведение наземных площадных видов геофизических исследований. Из наземных площадных видов геофизических исследований проектом предусматривается проведение магниторазведочных и электроразведочных работ (Аэромагнитная съемка); - Разведка. Планом разведки предусматриваются следующие виды электроразведочных работ: - наземная площадная электроразведка ВП-СГ в масштабе 1:20 000 – 20 км²; - профильная электротомография ВП – 15 п.км.; - горные работы. Общий объем проходки канав 1200 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 30 м³. Таким образом, планируется проходка 40 канав. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ; • буровые работы (поисковое бурение). С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе геохимических, поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину предусмотрено бурение наклонных (90-75°) колонко- поисковых скважин 10000 п.м. Колонковое бурение проводится для определения качественно-количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles С6 или LF-90 фирмы VoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным керноприемным оборудованием. Допускается разряжение или сгущение разведочной сети, исходя из геологических особенностей и доступности местности. Во время бурения использован резервуар вместо зумпфа длиной и шириной до 1 м. и высотой до 2м. Общий предполагаемый объем буровых работ составит 10000, пог.м, со средней глубиной скважин 130 м.; • другие виды полевых работ (геологическая документация скважин и геофизические скважинные исследования в поисковых скважинах, опробование, полевая камеральная обработка материалов). При средней длине керновых проб 1,0 м, принятом диаметре бурения и выходе керна не менее 90 %,

теоретический вес керновых проб составит до 2,7 кг (3,0 кг). Отбор керновых проб будет осуществляться по всему интервалу бурения (10000,0 пог.м) и составит 10000 керновых проб, отбор бороздовых проб – 600 проб, отбор групповых проб – 200 проб, Отбор сборно-штучных проб – 50 проб, Геохимические пробы – 1411 проб; • лабораторные работы; • камеральные работы (межсезонные камеральные работы, камеральные работы, связанные с составлением итогового геологического отчета)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок работ является малоизученным, однако на основании анализа и интерпретации исторических данным планируется составление оптимального плана геологоразведочных работ с целью детального изучения участка работ. Для решения этих задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: Предполевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, геофизических и тематических работ на площади; - изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период: - проведение топографо-геодезических работ; - геологическое маршруты; - геохимические работы; - проведение буровых работ. - проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ; - изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб; Камеральный период: - обработка полученных результатов работ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024г.- 1 кв.2025 года, непосредственно полевые работы начнутся в мае 2025 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в течение 2025-2028 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом..

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 Площадь лицензионной территории составляет 238,0 кв.км и находится на территории листа К-44-VII, VIII, вблизи северо-западной границы листа, блоков К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1,6,11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) в Алматинской области. В административном отношении лицензионная территория находится в Алматинской области, в 245 км к юго-восточнее от областного центра г.Алматы. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №2823-EL от 03 сентября 2024 г. 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 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 Водоснабжение будет осуществляться в небольшом количестве из водозабора близлежащих поселков.;

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 – более 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 25 л/сут. на человека, максимальная численность работающих 32 человека.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и при бурении скважин).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Частная компания Silk Road Energy Ltd. имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых Лицензия №2823-EL от 03 сентября 2024 г., выданную Министерством

промышленности и строительства Республики Казахстан. По административному делению площадь участка недр К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1, 6, 11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) относится к Алматинской области Республики Казахстан. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 43°01'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 2. 43°03'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 3. 43°03'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 4. 43°05'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 5. 43°05'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 6. 43°06'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 7. 43°06'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 8. 43°07'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 9. 43°07'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 10. 43°06'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 11. 43°06'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 12. 43°07'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 13. 43°07'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 14. 43°10'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 15. 43°10'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 16. 43°11'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 17. 43°11'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 18. 43°07'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 19. 43°07'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 20. 43°05'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 21. 43°05'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 22. 43°01'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 23. 43°04'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 24. 43°04'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 25. 43°02'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 26. 43°02'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 27. 43°04'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 28. 43°04'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 29. 43°02'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 30. 43°02'00"с.ш. 78°59'00"в.д.. Площадь лицензионной территории составляет 238,0 кв.км, 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 вырубке 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. Сюгатинская долина покрыта полынно-солончаковой растительностью, горные районы – древесно-кустарниковой.. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Для рассматриваемого вида работ снятие ПРС не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

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 для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Хранение и обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться автозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 87,67 тонн. Срок использования топлива для проведения работ – 2025-2028 г., в теплое время года, для заправки буровой установки.;

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 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2025 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,4636 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,1721 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,391 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,4345 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000006 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,7238 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,1 т/год; Всего порядка 5,285 тонн выбросов в год. 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 1,7538 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,1754 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,2718 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3508 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000006 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,5269 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, Всего порядка 3,079 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,6308 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,2631 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,4079 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,5263 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000009 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,791 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, Всего порядка 4,6191 тонн выбросов в год. 2028 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,6308 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,2631 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,4079 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,5263 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000009 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,791 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, Всего порядка 4,6191 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 0,45 т/год. 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 Алматинской 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. 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 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; • использование бесконтактных методов разведки • 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), исключая 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 мест расположения объектов). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

П.Тоқтау

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



