

KZ79RYS00555050

20.02.2024 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 "KAS Gold", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Түркістан, дом № 8/2, Нежилое помещение 4, 230740040279, СУЛЕЙМЕНОВ КАЛКАМАН АЙТБАЕВИЧ, 8-776-526-3131, madiyarbK.2008@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 «KAS Gold» планирует разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков N-42-132-(10в-5а-7.8.12.13.14) в Аккольском районе Акмолинской 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 Лицензионная территория находится на территории листа N-42-XXXVI в Аккольском районе Акмолинской области, в 170 км к юго-востоку от областного центра г. Кокшетау и в 90 км от районного центра – г. Акколь. Ближайшая ж-д станция Аксу – в 20 км южнее, асфальтированная дорога Аксу-Щучинск-Кокшетау и ЛЭП в 12 км. Из горнорудных предприятий в 18 км расположен рудник Аксу ТОО «Казахалтын», в 27 км расположен ближайший населённый пункт - г. Степногорск. Географические координаты угловых точек: 1. 52°39'00"с.ш. 71°51'00"в.д.; 2. 52°39'00"с.ш.

71°53'00"в.д.; 3. 52°38'00"с.ш. 71°53'00"в.д.; 4. 52°38'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 5. 52°37'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 6. 52°37'00"с.ш. 71°51'00"в.д. Обоснование выбора места: Предварительный анализ исторических геологических материалов показывает, что, несмотря на интенсивные поиски в прошлом, применение новейших технических средств разведки позволит более обоснованно оценить рудный потенциал площади и локализовать промышленные рудные тела. Инвестор надеется, что, при достаточно квалифицированной разведке, в структурах участка могут быть обнаружено золоторудное месторождение коммерческого значения. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Проектирование и подготовительный период. 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы. В пределах лицензионной площади планируется тахеометрическая съемка земной поверхности масштаба 1:2000 на площади 10,47 км²; 4. Поисковые маршруты - 100 п. км; 5. Геофизические исследования. Площадь исследований составляет 10,47 км². 6. Горные работы (канавы). Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором с емкостью ковша 0,8-1,2 м³. Глубина выработок составит в среднем 2,0 м. Планом разведки предусматривается проходка канав мех. способом - 1725 м³. После завершения работ по документации и опробованию будет произведена засыпка горных выработок бульдозером объемом - 1725 м³. Объем документации при проходке канав составит 860 п.м. 7. Колонковое бурение. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 20 скважин (в том числе 5 поисковых) объемом-3000 п.м., глубина скважин 50-200 метров. Объем исследований скважин составит 3000 п.м. Буровые работы будут сопровождаться геологической документацией керна скважин, отбором проб на различные виды исследований, геофизическими (каротажными) работами, химико - аналитическими, инженерно-геологическими и камеральными работами. После окончания бурения и проведения необходимых исследований скважины, не предназначенные для последующего использования, будут ликвидированы. 8. Опробовательские работы. Опробование будет проводиться непрерывно по всей канаве и по всему стволу скважин. Бороздовое опробование. Общий объем бороздового опробования, исходя из длины и ширины опробуемых горных выработок, составит: 860 проб плюс 5% контрольных проб- 50, итого 910 проб и плюс 50 бланковых проб. Креновое опробование. Объем кренового опробования, составит 2900 п.м и такое же количество проб – 2900. Для контроля качества отбора проб отбирается 5% от креновых проб -145 проб. и плюс – 145 бланковых проб. Всего отбор проб составляет – 2900 проб и 290 проб контрольных. Геохимическое опробование колонковых скважин. Длина геохимической пробы будет составлять в среднем 2 м. Вес геохимической пробы принимается 500 гр. Общий объем геохимического опробования по скважинам составит 20 проб. Групповые пробы. Предположительно на каждую глубокую скважину будет приходиться по 2 групповых пробы. С учетом скважин (15) количество групповых проб составит 30 проб. Отбор проб для изучения физико-механических свойств горных пород. Всего проектом предусматривается отобрать и проанализировать на указанные выше параметры по 3 пробы из каждой разновидности. Всего будет отобрана 21 проба. Отбор проб для определения объемного веса и влажности. Отбор проб на изготовление шлифов и аншлифов. Бланковые пробы. Отбор технологических проб. 9. Обработка проб. Общие требования к процедуре контроля качества QA/QC...; 10. Лабораторно-аналитические работы. Аналитические исследования должны проводиться в аккредитованных сертифицированных лабораториях. Не рекомендуется проведение исследований в нескольких лабораториях. На всем протяжении работ должна использоваться одна и та же лаборатория. По результатам исследований будет составлен соответствующий отчет; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель. Объем ликвидационных работ: 1. Проходка канав – 1725 м³. 2. Бурение скважин (буровые площадки) – 20 скв. х 25 м³ = 500 м³. 3. Отстойники под буровые – 20 х 1 м³=20 м³ Всего объем нарушенных земель составит 2245 м³. 3. Рекультивация будет производиться бульдозером Shantui SD-20; 12. Камеральные работы. Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах; 16. Рецензия отчета..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цель работ: Поиски новых рудных объектов в пределах блоков N-42-132-(10в-5а-7.8.12.13.14) с подсчетом, в случае положительных результатов, запасов руд и металлов по стандартам KazRC. Последовательность и методы решения геологических задач геологическими задачами разведки на период недропользования являются тщательное изучение, анализ и оценка качества и прогностических возможностей исторических геологопоисковых (геофизических, геохимических и геологических) материалов

по лицензионной площади, выяснение в случае обнаружения основных оценочных параметров новых выявленных рудных объектов. С этой целью будут проводиться камерально-подготовительные работы, а в полевые периоды – поисково-геологические маршруты, площадные геофизические работы, наземные горные работы (канавы) и бурение скважин с отбором керна, опробование рудных тел и вмещающих пород по канавам и керну скважин, химико-аналитические работы. Ожидаемые результаты – Рассмотрение отчета о геологическом изучении недр и согласование в Комитете геологии Республики Казахстан вопроса о дальнейшем проведении работ на исследуемой площади. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – апрель 2024г. Окончание работ – 6 декабря 2029 г. Полевой сезон, сопровождающийся выбросами ЗВ в атмосферный воздух начнется с апреля 2025 года. Постутилизация отсутствует, так как ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ, То есть сразу в период эксплуатации участка..

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 участка составляет 10,47 км², Лицензионная территория находится в Аккольском районе Акмолинской области, в 170 км к юго-востоку от областного центра г. Кокшетау и в 90 км от районного центра – г. Акколь. Ближайшая ж-д станция Аксу – в 20 км южнее, асфальтированная дорога Макинск-Степногорск и ЛЭП проходят в 12 км от участка намечаемых работ. Из горнорудных предприятий в 18 км расположен рудник Аксу ТОО «Казахалтын, в 20 км расположен г. Степногорск.. Географические координаты угловых точек: 1. 52°39'00"с.ш. 71°51'00"в.д.; 2. 52°39'00"с.ш. 71°53'00"в.д.; 3. 52°38'00"с.ш. 71°53'00"в.д.; 4. 52°38'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 5. 52°37'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 6. 52°37'00"с.ш. 71°51'00"в.д. Основанием для проведения геологоразведочных работ является условия лицензии № 2286-EL от 06.12.2023 г. и до 6 декабря 2029 года, полученной ТОО «KAS Gold» на право пользования участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 г. «О недрах и недропользовании». Целевое назначение: производство геологоразведочных работ по проекту «План разведки твердых полезных ископаемых на площади блоков N-42-132-(10в-5а-7.8.12.13.14) в Аккольском районе Акмолинской области области»;

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 и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора г.Степногорск. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов. Ближайшее расположение водных объектов это река Карасу протекающая в более чем 5 км от намечаемого участка и оз. Жамбайсор расположенное ближайшей отметкой на расстоянии 4,86 км. 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 10 куб.м/сут.*30 сут.*20 мес.= 6 000 куб.м на весь период работы. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека. Среднее количество постоянно работающих на участке - 25 человек. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067-97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 25*50=1250 л или 1.25 куб. м в сутки. Всего 1.25*30 сут. *20 мес. = 750 куб. м на весь период работы.;

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 «KAS Gold» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 2286-EL от 06 декабря 2023 г, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Площадь участка составляет 10,47 км², Лицензионная территория находится в Аккольском районе Акмолинской области, в 170 км к юго-востоку от областного центра г. Кокшетау и в 90 км от районного центра – г. Акколь. Границы территории участка недр: 5 блоков N-42-132-(10в-5а-7.8.12.13.14) Географические координаты угловых точек: 1. 52°39'00"с.ш. 71°51'00"в.д.; 2. 52°39'00"с.ш. 71°53'00"в.д.; 3. 52°38'00"с.ш. 71°53'00"в.д.; 4. 52°38'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 5. 52°37'00"с.ш. 71°54'00"в.д.; 6. 52°37'00"с.ш. 71°51'00"в.д. 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. На основании ответа № ЗТ-2024-02846388 от 15.01.2024 от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК - 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. На основании ответа № ЗТ-2024-02846388 от 15.01.2024 от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК - 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. На основании ответа № ЗТ-2024-02846388 от 15.01.2024 от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК - 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. На основании ответа № ЗТ-2024-02846388 от 15.01.2024 от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР РК - 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 бензинового 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 70 000 литров, бензина – около 3800 литра. Срок использования топлива для проведения работ - 2024-2027 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 9 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2025 год углерод оксид (класс опасности 4) – 1,846 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,1846 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,28614 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3692 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,0000006 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,555 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,0403 т/год; Всего порядка 3,2813 тонн выбросов в год. 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 3,69228 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,36923 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,5723 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,73846 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00001 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 1,1091 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,03426 т/год; Всего порядка 6,51567 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,5538 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,05538 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,08584 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,11076 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000001 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,1663 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0 т/год; Всего порядка 0,9721 тонн выбросов в год. Выброс эмиссий рассчитан с 2025 года, так как в 2024 году планируется проведение только топографо-геодезических работ не предусматривающих загрязнение ОС..

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. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов.

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 0,77 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 Акмолинской 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 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 снятым ПРС буровых площадок и 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 и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сулейменов К.А.

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



