

KZ48RYS00329307

19.12.2022 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 "NURINSKOE", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 17, 190240035755, ЛАТЫП МУСА ЮРЬЕВИЧ, 87014391556, polossiaelena@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 «NURINSKOE», предусматривает разведку золота и редкоземельных элементов на участке «Нуринский» в Карагандинской области в связи с продлением контракта на 2 года для завершения цикла геологоразведочных работ с подсчетом запасов промышленных категорий и их утверждением ГКЗ РК Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по разведки 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 скрининга воздействия 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 проводилась оценка воздействия по проекту поисковых работ Нуринском участке Карагандинской области, было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы №KZ74VE400031053 от 17.09.2015 г. Работы выполнены. В начале 2021 г. по результатам геологоразведочных работ периода 2017-2021 гг. составлен промежуточный отчет с целью объявления обнаружения твердого полезного ископаемого (золото) и обоснования необходимости продления Контракта. Целевым назначением работ на период 2023-2024 годы является завершение цикла геологоразведочных работ в целях подсчета запасов промышленной категории и их утверждения, с учетом возврата части контрактной территории за исключением участков, в которых подтверждено обнаружение минерализации (проявления).;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Контрактная территория (участок «Нуринский», состоящий из уч. Нуринский и Гриневский) площадью 28,1 кв. км² расположена в Нуринском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт от контрактной территории село Кенжарык, расположен на расстоянии 3,7 км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: Участок Гриневский 1.49°56'58 с.ш., 70°41'00 в.д., 2.49°56'58 с.ш., 70°42'00 в.д., 3.49°56'40 с.ш., 70°42'00 в.д., 4.49°56'40 с.ш., 70°41'00 в.д. Участок Нуринский 1.49°54'37" с.ш., 70°36'00" в.д., 2.49°54'37" с.ш., 70°40'43" в.д., 3.49°52'00" с.ш., 70°42'43" в.д., 4.49°52'00" с.ш., 70°36'00" в.д.; Геологоразведочные работы на золото на участке Нуринский в Карагандинской области проводятся недропользователем по Контракту №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. И Дополнению №1. Площадь контрактной территории составляла 66 кв.км. Часть контрактной площади (57,4%, 37,9 кв.км) намечается в качестве планового её возврата государству как неперспективная или малоперспективная по оценке недропользователя. 42,6 % (28,1 кв.км) контрактной территории остаются за недропользователем, т.к. считаются перспективными. В связи с вышесказанным другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целевым назначением работ является завершение цикла геологоразведочных работ в целях подсчета запасов промышленной категории и их утверждения, с учетом возврата части контрактной территории за исключением участков, в которых подтверждено обнаружение минерализации (проявления). Пространственные границы объекта определяются условиями действующего контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения к нему (которое будет получено после получения необходимых согласований с государственными органами) (участок Нуринский – 27,4 км², участок Гриневский – 0,7 км²). Главной геологической задачей на планируемый период работ является сбор необходимой разведочной информации для подсчета запасов руды и металла по промышленной категории и их утверждения. Для выполнения поставленных задач предусматривается применение традиционных методов разведки – наземные горно-вскрышные работы и бурение скважин. Наземные горно-вскрышные работы – проходка канав и траншей механизированным способом. Ориентировочный объем горно-вскрышных работ составляет 12000 м³. Поисковое бурение скважин планируется глубиной 50-200 м. Ориентировочный объем бурения составит 2000 п.м. В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды опробования: Бороздовое опробование, Керновое опробование, групповое опробование. Геофизические исследования скважин. В ходе проведения работ планируется провести каротаж, гамма-каротаж, индукционный каротаж, ДС. Топогеодезические работы. Планом разведки предусматриваются привязка пунктов на местности. Все проектные пункты инструментально выносятся на местность. Будут проведены необходимые лабораторные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Наземные горно-вскрышные работы. Проходку канав и траншей предусматривается вести механическим способом, с применением экскаватора. Ориентировочный объем горных работ составит 12000 м³. Сразу после опробования все канавы засыпаются. В первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодородно-растительным слоем с левого борта канавы. Объем засыпки соответствует объему канав. Буровые работы. Ориентировочный объем бурения составит 2000 п.м. Бурение скважин проектом предусматривается буровыми станками колонкового бурения с дизельным приводом силового агрегата. Перед проведением буровых работ планируется организация буровой площадки (снятие ПСП). Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации согласно общепринятой методике. Опробование. В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды опробования: Бороздовое опробование, Керновое опробование, групповое опробование. Лабораторные работы. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ. Вместе с тем, в соответствии с требованиями ГКЗ РК, аналитическая лаборатория должна быть сертифицирована в соответствии с требованиями стандартизации Республики Казахстан. Для проживания персонала будет организован вахтовый поселок. Планируемый лагерь будет состоять из передвижных контейнеров. В полевом лагере для питьевых нужд и приготовления пищи предусматривается использовать бутилированную воду питьевого качества. Воду для бытовых нужд - душевые, сан.узлы, кухня, уборка - предусматривается завозить автоцистерной. Горячее водоснабжение

организуется с помощью электрических водонагревателей. Источником воды будет являться система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Техническую воду для бытовых нужд планируется приобретать по договору у предприятий (организаций) имеющих разрешение на специальные водопользования. В полевом лагере для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрена организация металлической емкости. По мере наполнения будет осуществлять откачка и вывоз стоков по договору с местной ассенизационной службой. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается организовать за счет установки дизельных электростанций или бензиновой электростанцией. При необходимости обогрева вагончиков будет производиться от электричества. Заправку передвижной техники предусматривается производить на ближайших АЗС. Стационарная техника (буровые станки, дизельные электростанции) будут заправляться автозаправщиком, так же будет организован склад ГСМ с двумя наземными горизонтальными резервуарами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении двух полевых сезонов 2023-2024 гг. (в 2023 году работы начнут проводить после получения необходимых согласований, продолжительность сезона – 214 дней)..

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
Контрактная территория (участок «Нуринский», состоящий из уч. Нуринский и Гриневский) площадью 28,1 кв. км² расположена в Нуринском районе Карагандинской области. Разведку золота на участке проводят на основании Контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения №1. Ближайший населенный пункт от контрактной территории село Кенжарык, расположен на расстояние 3,7 км.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Гидрографическая сеть характеризуется отсутствием постоянных водотоков. На расстоянии 3,8 км от границы участка Нуринский протекает река Куланутпес. На территории участка расположено Озеро Остемир. Работы будут проводиться на расстоянии не менее 500 м от поверхностных водных объектов. Работы будут проводиться за пределами водных объектов. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: предположительно 330 м³/год; технического качества: предположительно 100 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек Участок Гриневский 1.49°56'58 с.ш.,70°41'00 в.д.,2.49°56'58 с.ш.,70°42'00 в.д.,3.49°56'40 с.ш.,70°42'00 в.д.,4.49°56'40 с.ш.,70°41'00 в.д. Участок Нуринский 1.49°54'37"с.ш,70°36'00"в.д.,2.49°54'37" с.ш,

70°40'43" в.д, 3.49°52'00" с.ш, 70°42'43" в.д, 4.49°52'00" с.ш, 70°36'00" в.д; Контрактная площадь составляет 28, 1 км.2. Разведку золота на участке проводят на основании Контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения №1. Работы планируется провести в 2023-2024 гг.;

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 По данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория участка располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. На территории преобладают многолетники (главным образом типчак и полыни). На засоленных почвах распространены солончаки. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПСП предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен главным образом грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, сырой хомячок, полевка, степная пеструшка). Реже встречаются ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Согласно данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы: 1. дизельное топливо – будет приобретаться по договору у специализированных предприятий – приблизительные объемы 90 т/год. 2. сварочные электроды – будут приобретаться в специализированных предприятиях - приблизительные объемы 100 кг/год УОНИ13/45.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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). Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 13,41978929 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды 3 Кл., 0,00107 т/год, Марганец и его соединения 2 Кл., 0,00009 т/год, Азота (IV) диоксид 2 Кл., 1,9281604 т/год, Азот (II) оксид 3 Кл., 2,50500169 т/год, Сероводород 2 Кл., 0,00000336 т/год, Углерод оксид 4 Кл., 1,60883 т/год, Фтористые газообразные соединения 2 Кл., 0,00008 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 2 Кл., 0,00033 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 4 Кл., 0,00119664 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл., 7,12274 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C54 Кл., 0,170697575 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C103 Кл., 0,063087725 т/год, Пентилены (амилены - смесь изомеров) 4 Кл., 0,00630625 т/год, Бензол 2 Кл., 0,00583395 т/год, Ксилол 3 Кл., 0,005471005 т/год, Толуол 3 Кл., 0,000734345 т/год, Этилбензол 3 Кл., 0,00015135 т/год, Диоксид серы 3 Кл., 0,000005 т/год. 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 Приложении 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.

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 не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

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 процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в ориентировочном объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в ориентировочном объеме 0,0025 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в ориентировочном объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в ориентировочном объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13. 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 будут заключены 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

- Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие)
- Уполномоченный государственный орган в области охраны растительного и животного мира по Карагандинской области (письмо-согласование).

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) Согласно данным <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на площади Нуринская, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полос. По данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория участка располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. Согласно данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Климат резкоконтинентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков (около 200мм в год), сухим жарким летом (до +43°C) и малоснежной холодной зимой (-45°C). Постоянный снеговой покров устанавливается в середине ноября и сохраняется до середины марта. Мощность снегового покрова 20-30см. Среднегодовая температура +5,5°C. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные, 2-4 м/с. Весной и летом иногда бывают сильные ветры (до 15 м/с). Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Сарань на расстоянии 155 км от территории участка. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ на площади лицензии. 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 гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атм. воздух при проведении разведочных работ будут: Организация полевого лагеря (снятие ПСП с территории лагеря, возврат ПСП, электроснабжение полевого лагеря при помощи ДЭС); Горнопроходческие работы (канавы); Буровые работы (подготовка буровой площадки, снятие ПСП, рекультивация буровой площадки, работа ДЭС для привода буровой установки, кернопильный станок, компрессор) Склад ГСМ; Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 13,41978929 т/год. Ориентировочно на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 11 источников (3 организованных и 8 неорганизованных). Участок размещения объекта находится на расстоянии 3,7 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДК_{м.р.} в селитебной зоне по всем загр. вещ. не наблюдается. Обслуживание спец. техники и автотранспорта будет осуществляться на спец. предприятиях ближайших населенных пунктов.

Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель (буровые работы, горнопроходческие работы(канавы), организация полевого лагеря), при наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая воды + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин. Все отходы будут складироваться в спец. Предназн. контейнеры и передаваться спец. предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ По данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория участка располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. Согласно данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения площади, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При условии осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на площади не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района участка проведения работ. .

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 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: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом инициатор (его устно не подтверждает) должен знать, какие и в каких случаях достигаются цели намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия 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):
Латып М.Б.

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

