

KZ73RYS00327014

15.12.2022 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 "MININGMETALL", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Гоголя, дом № 33, Квартира 37, 190940004319, АХМЕТОВ НУРЖАН БЕРДЕНОВИЧ, 87771101101, miningmetall@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «MININGMETALL» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области: Рудопроявлений «Карамбайшоқы». 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 1 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 оценка воздействия не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемых работ – границы территории участка недр, состоящие из 6 блоков: М-43-122-(10Г-5а-25), М-43-122(10Г-5Б-21), М-43-122-(10Г-5в-5,10), М-43-122-(10Г-5г-1,6). Административно объект располагается в Шетском районе Карагандинской области. Площадь работ расположена в 21 км к северо-западу от с. Агадырь и в 17 км к западу от железной дороги. ТОО «MININGMETALL» имеет лицензию на недропользование №335 - ЕЛ от 01 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 48°23'00", 72°34'00"; 2. 48°26'00", 72°34'00"; 3. 48°26'00",

72°36'00"; 4. 48°23'00", 72°36'00". Геологический отвод предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 13,432 кв. км. Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов руды по категориям на площади поисковых работ. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, бурение поисково-разведочных скважин, в соответствии с условиями полученной лицензии на разведку твердых полезных ископаемых.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. При производстве разведки месторождения предыдущими исследователями остались не полностью изучены некоторые вопросы геологического, гидрогеологического, горно-технического характера. Для решения этих вопросов и уточнение в процессе промышленного освоения месторождения, рудопроявления, планируется проведение комплекса дополнительных работ, включающего в свой состав следующие виды: - Рекогносцировочное обследование месторождения. - Геохимические поиски. - Штуфное опробование. - Определение содержания элементов в почвах и речных отложениях, породах, рудах при опробовании. - Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0.5 -70 метров. - Топографо-маркшейдерские работы. -Отбор геологических проб. Планируется: - в 2023 году бурение 25 скважин, - в 2024 году проходка 28 траншей (глубина 1,5м; ширина – 1,2 м; длина – 100 м)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: геофизические методы поисков, поверхностные горные работы (траншеи), бурение, геофизические методы исследования в скважинах и на поверхности, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок намечаемой деятельности будет составлять 4 года, в период с мая 2023 по декабрь 2026 годы, в том числе полевые работы будут проводиться в течении 2023-2024 годов, 2025-2026 году планируется проведение камеральных работ, подготовка отчета и подсчет запасов. После завершения полевых работ нарушенные территории будут рекультивированы. Вахтовый поселок будет размещаться на территории земельного отвода, выделенного для проведения всего комплекса геологоразведочных работ..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Общая площадь участка составляет 13,432 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2022-2025 гг.;

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. Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта (с.Агадырь). Для питья и хозяйственно бытовых нужд на период 2023-2024 году предусмотрено потребление - 48,75 м³/год воды хоз.-питьевого качества, для технических нужд (бурение скважин) предусмотрено в 2023 году использование - 5,313 м³/год воды технического качества. В 2025 – 2026 гг. полевых работ не будет. Будут камеральные работы и составление отчета. Водопотребления на участке не будет. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Жаман-Сарысу и её многочисленными притоками. Все реки, кроме р. Жаман-Сарысу, лишены водотока и водообильны только в период кратковременного весеннего паводка. Летом они полностью пересыхают. В реке Жаман-Сарысу в засушливое лето вода хранится только в отдельных плесах за счет аллювиального подземного подтока. Постоянный водоток восстанавливается осенью в зависимости от величины атмосферных осадков. На самом участке работ рек и притоков не имеется, ближайшая река и притоки расположены в 20-30 км от лицензионного участка. Исходя из всего вышеперечисленного, работы будут проводиться строго на

расстоянии свыше 1500 м от рек. Таким образом проведение разведочных работ будет строго за пределами водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое; Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. ;

объемов потребления воды Качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. И питьевая, и техническая вода будет покупаться и привозиться. Объемы потребления воды питьевой: 2022-2023 год – 48, 75 м3/ период, технической: в 2023 году – 5,313 м3/ период.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «MININGMETALL» имеет лицензию на недропользование №335 - EL от 01 октября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых в Шетском районе Карагандинской области. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек геологического отвода. Географические координаты угловых точек геологического отвода 1. 48°23'00", 72°34'00"; 2. 48°26'00", 72°34'00"; 3. 48°26'00", 72°36'00"; 4. 48°23'00", 72°36'00". Геологический отвод предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 13,432 кв. км.;

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 Для большей части территории характерна засухоустойчивая степная и полупустынная растительность, ковыль, типчак, различные виды полыни и верблюжьей колючки. Территория не входит в ареал распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПРС предусмотрено при проходке траншей и организации буровых площадок. После окончания полевых работ поверхностный почвенно-растительный слой будет возвращен на прежнее 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 Из представителей животного мира на территории района обитают волки, лисы, зайцы, различные виды грызунов. В степи встречаются воробьи, синицы, ястребы, совы, реже журавли. Указанные географические координаты не относятся к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК. 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; не затрагивать места гнездования птиц и животных. Кроме того, предусмотрено: - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - работы не будут вестись в местах гнездования птиц и животных; - работы будут без изъятия растений и животных; - пользоваться существующими дорогами; - будет максимально снижена шумовая нагрузка; - будет соблюдаться сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

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;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир

использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ (дизельное топливо) будет приобретаться из ближайших АЗС в количестве – 60 тонн;;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности: в 2023 году: азота (IV) диоксид (2 класс опасности)- 0,249 г/сек, 1,365 т/год; азот (II) оксид (3 класс опасности) 0,324 г/сек, 1,775 т/год; сероводород (2 класс опасности) - 0,00000007 г/сек, 0,00000004 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,208 г/сек, 1,138 т/год; алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,00002609 г/сек, 0,000013592 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,4664 г/сек, 0,2686 т/год. Всего в 2023 году: 1,24742616 г/сек, 4,546613632 т/год. 2024 году: сероводород (2 класс опасности) - 0,00000007 г/сек, 0,00000004 т/год; алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,00002609 г/сек, 0,000013592 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,112 г/сек, 1,6925 т/год. Всего в 2024 году: 2,11202616 г/сек, 1,692513632 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, такой вид деятельности, как 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..

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. .

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 будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Количество образующего ТБО на период 2023-2024 годы составит – 0,75 т/год. В 2025-2026 годы отходы не предусмотрены. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Все образуемые отходы в виде твердых бытовых отходов будут отвозиться на базу для сортировки, утилизации и захоронения, что исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. 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 - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых в Комитете геологии и недропользования. - Экологическое разрешение на воздействия для объектов 2 категории в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области». - Публичный сервитут в соответствии с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен в ГУ «Акимат Карагандинской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Территория проектируемых работ – границы территории участка недр, состоящие из 6 блоков: М-43-122-(10г-5а-25), М-43-122(10Г-5Б-21), М-43-122-(10г-5в-5,10), М-43-122-(10г-5г-1,6). Административно объект располагается в Шетском районе Карагандинской области. Площадь геологических блоков составляет 13,732 км². Объект расположен в 30км к северо-западу от с. Агадырь и в 17км западу от железной дороги, также приблизительно в 22 км к северо-востоку находится с. Ортау. Рельеф, морфологически представленный мелкосопочником, разобленным широкими речными долинами реки Жаман-Сарысу и ее притоков. Мелкосопочник характеризуется мягкими, слаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Здесь на фоне параллельно ориентированных в северо-западном направлении невысоких гряд, увалов и холмов имеются небольшие возвышенные участки - горы Каражал (827,5 м), Пирназар (827,3м), Тастак (841,3 м). Относительные превышения в пределах района колеблются от 10-20м до 50 м, редко достигая 150 м. Общее понижение рельефа отмечается с юго-востока (район г. Жаланащ-Селтей) на северо-запад, к долине р.Жаман-Сарысу. Абсолютные высотные отметки на крайнем северо-западе района не превышают 603,0 м. В районе широко распространены равнинные участки, характерные для межгорных и речных долин, а также развитые местами на палеозойском цоколе. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Жаман-Сарысу и её многочисленными притоками. Все реки, кроме р. Жаман-Сарысу, лишены водотока и водообильные только в период кратковременного весеннего паводка. Летом они полностью пересыхают. В р. Жаман-Сарысу в засушливое лето вода хранится только в отдельных плесах за счет аллювиального подземного подтока. Постоянный водоток восстанавливается осенью в зависимости от величины атмосферных осадков. На самом участке работ рек и притоков не имеется, ближайшая река и притоки расположены в 20-30км от лицензионного участка. Климат района резко-континентальный, характеризуется жарким сухим летом и суровой зимой с годовыми осадками порядка 250-300 мм. Средняя температура лета +20 , максимальная до +40°, средняя температура зимы - 12,7°, минимальная до- 400. Выпадение снега начинается в конце октября - начале ноября. Глубина промерзания грунтов достигает 1,8 м, почти весь год дуют сильные ветры. Почвенный покров типичен для полупустынных зон, преобладают серовато-бурые и светло-каштановые почвы с участками солончаков. На возвышенных участках рельефа почвы практически отсутствуют. Для большей части территории характерна засухоустойчивая степная и полупустынная растительность, ковыль, типчак, различные виды полыни и верблюжьих колючка. Из представителей животного мира на территории района обитают волки, лисы, зайцы, различные виды грызунов. В степи встречаются воробьи, синицы, ястребы, совы, реже журавли. Большая часть населения сосредоточена в с. Агадырь и занято работой в сфере железнодорожного транспорта, в строительной геологоразведочной отраслях. На остальной территории население редкое и занимается отгонным животноводством и, в меньшей степени, земледелием. Густая сеть проселочных дорог делает район легко доступным в летнее время года. В зимний период движение по этим дорогам затруднено из-за снежных заносов, а ранней весной из-за паводковой распутицы. Поселок Агадырь связан грунтовыми дорогами улучшенного типа с шоссейными трассами Караганда-Балхаш и Караганда - Жезказган. Большое значение для экономического развития района имеет железная дорога, связывающая станцию Агадырь со столицей Нур-Султан и городом Алматы, а также крупнейшим промышленным центром республики - городом Караганда. Можно констатировать, не смотря на довольно суровые климатические условия, район работ имеет благоприятные географо-экономические условия для постановки разведочных работ и дальнейшего промышленного освоения обнаруженных рудных объектов. "остальная информация в Приложении".

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В первый год - 2023 выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники, а также бурение скважин. Второй год (2024 г.) – проходка траншей. Третий год (2025 г.) – камеральные работы. Четвертый год (2026 г.) – отчет по подсчету запасов. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Заправка буровых установок, погрузчика и бульдозера топливом и маслами предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Бурение скважин: Предусмотрено бурение 25 скважин буровыми установками УКБ-4П со снарядом Boart Longyear NQ (или аналогом), обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом. Предусматривается строительство площадки под буровые станки (15×10 м×0,2 м) – 30,0 м³ на одну скважину; Всего – 750 м³. Для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники объемом 2 м³ на одну скважину; Всего - 50 м³. После завершения работ врезы под площадку и отстойники будут ликвидированы и рекультивированы. Горные работы Глубина траншей – 1,5 м. Ширина по дну – 1,2 м. Длина – 100 м. Количество траншей – 28 штук. Общий объем траншей – 5040 м³. Траншеи проходятся экскаватором на базе трактора Беларусь. Ширина ковша-0,5 м. Перед началом горно-проходческих работ предполагается снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав и расчисток со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Рекультивации горных выработок осуществляется сразу после завершения работ. Засыпка траншей будет производиться экскаватором, оснащенным лопатой, в труднодоступных местах – вручную, после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Рекультивации подлежат все места проведения горных работ. Плотность грунта берется по песчаннику – 2,65 т/м³. Влажность грунта принимается до 7%. Вынутый грунт и ПРС будет складироваться непосредственно перед канавой. После завершения работ грунт, вынутый из канав, возвращается на место и перекрывается ПРС. С целью исключения пыления, склады грунта и ПРС у каждой скважины будут накрываться пленкой или брезентом. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Водоснабжение Вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом с населенного пункта, где проживают работники. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Исходя из расчета 25 литров в сутки на человека и численности персонала – 5 человек, расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: $M = (25 \times 10)/1000 = 0,25$ м³/сут, Рабочий сезон будет длиться 195 дней в 2023-2024 годы: $M = 0,25 \times 195 = 48,75$ м³/период, В 2025, 2026 гг. – камеральные работы. Душ рабочего персонала предусмотрен в ближайшем населенном пункте (с Акадырь). На технические нужды вода будет привозиться в автоцистерне с ближайших населенных пунктов. Не предусматривается забор воды из местных водных источников. Для предотвращения загрязнения подземных вод при производстве буровых работ (поглощения промывочной жидкости) предусмотрена щадящая технология буровых работ (в качестве промывочной жидкости применяется не агрессивный глинистый раствор (вода+глина)). Расход воды для промывочной жидкости при бурении должен быть не менее 3,5 л/мин. Время бурения составляет: - бурение: 2023 г. – 1518 часов. "остальная информация в Приложении".

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

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 ПСП канав и буровых площадок); • 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, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • не вести работы в местах гнездования птиц и животных; • вести работы без изъятия растений и животных; • пользоваться существующими дорогами; • максимально снизить шумовую нагрузку; • 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. • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления у предприятия отсутствуют. .

- 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):

Ахметов Нуржан Берденович

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



