

KZ31RYS00335045

04.01.2023 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 "Grand Mining", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Жандосова, дом № 1/1, 070340009185, АЯПОВ АЛЫМЖАН КАЙЫРГАЛИЕВИЧ, 87014391556, grand_mining@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 "GRAND MINING», предусматривает проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV). Проведение поисковых работ 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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области, было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы №KZ50VCY00075038 от 26.08.2016 г. Работы не проведены в связи с производственными проблемами. Площадь геологического отвода не изменяется. Уменьшен объем горных работ (канавы) с 4000 п.м на 1100 п.м. Уменьшен объем буровых работ с 7500 п.м до 4490 п.м. ;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в северо-западном Прибалхашье, на территории Шетского района, Карагандинской области. Ближайший населенный пункт п. Сарышаган (Актогайский район), расположенный на расстоянии 41 км от границы участка. Площадь

геологического отвода составляет 14,4 кв. км и находится на площади листа L-43-51-B. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1.46°23'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 2.46°25'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 3.46°25'00" с.ш, 73°14'00" в.д; 4.46°23'00" с.ш, 73°14'00" в.д; Основанием проведения работ является Контракт на разведку медьсодержащих руд № 5273-Р от 26 марта 2018 года. Срок действия контракта до марта 2023 года. План разведки на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV) разработан для продления контракта. 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 Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов меди по категориям Р1 и Р2. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, электроразведочных и литогеохимических работ, проходка канав, бурение скважин КГК и поисково-разведочных скважин. По степени изученности медьсодержащих руд, участок Талсай соответствует поисковой стадии. На государственном балансе запасы по участку Талсай не числятся Геологоразведочные работы планируется провести на площади 14,4 км². В ходе разведочных работ предусматривается проведение следующего комплекса работ: Подготовительные работы. Подготовительный этап включает в себя непосредственно составление актуального плана разведки, всех сопутствующих рабочих материалов непосредственно перед проведением работ. Проектом предусматривается следующий состав полевых работ Поисковые геологические маршруты. Ознакомление с территорией. Проведение геохимической съемки участка. Горнопроходческие работы (канавы). Проходка поверхностных выработок(канав) проектируется с целью вскрытия, опробования минерализованных зон и меднорудных тел. Ориентировочный объем горных работ составит 1100 п.м. Предусмотрен отбор бороздовых проб. Буровые работы. Бурение скважин проектом предусматривается самоходными буровыми установками. Ориентировочный объем бурения составит 4490 п.м. Предусмотрен отбор проб. Распиловка керна предусмотрена кернопильным станком. 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение условий локализации и залегания оруденения, выявление рудных тел, их параметров и подсчет запасов меди по категориям Р1 и Р2. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, электроразведочных и литогеохимических работ, проходка канав, бурение скважин КГК и поисково-разведочных скважин. По степени изученности медьсодержащих руд, участок Талсай соответствует поисковой стадии. На государственном балансе запасы по участку Талсай не числятся Геологоразведочные работы планируется провести на площади 14,4 км². В ходе разведочных работ предусматривается проведение следующего комплекса работ: Подготовительные работы. Подготовительный этап включает в себя непосредственно составление актуального плана разведки, всех сопутствующих рабочих материалов непосредственно перед проведением работ. Проектом предусматривается следующий состав полевых работ Поисковые геологические маршруты. Ознакомление с территорией. Проведение геохимической съемки участка. Горнопроходческие работы (канавы). Ориентировочный объем горных работ с составит 1100 п.м. 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. Засыпка выработок осуществляется бульдозером. Объём засыпки соответствует объёму канав. Предусмотрен отбор бороздовых проб. Буровые работы. Ориентировочный объем бурения составит 4490 п.м. Бурение скважин проектом предусматривается самоходной буровой установкой. Буровая установка работает от дизельного двигателя. Перед проведением буровых работ планируется организация буровой площадки (снятие ПСП) и организация цзмпфа. Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации согласно общепринятой методике 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 или персонал будет проживать в ближайшем населенном пункте.

Планируемый лагерь будет состоять контейнеров или домов – фургонов. 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. При необходимости обогрев вагончиков будет производиться от электричества. Заправку передвижной техники предусматривается производить на ближайших АЗС. Стационарная техника (буровые станки, дизельные электростанции) будут заправляться автозаправщиком.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ –2023 г. (работы будут начаты после получения необходимых согласований с государственными органами) Окончание работ – 2025 г. Полевой сезон составляет 214 дней в году.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок Талсай расположен на территории Шетского района, Карагандинской области. Ближайший населенный пункт п.Сарышаган (Актогайский район), расположенный на расстоянии 41 км от границы участка. Площадь геологического отвода составляет 14,4 кв. км и находится на площади листа L-43-51-B. Участок предоставлен для осуществления операций по разведке медьсодержащих руд на участке Талсай. Контракт на разведку медьсодержащих руд № 5273-Р от 26 марта 2018 года. Срок действия контракта до марта 2023 года. План разведки на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV) разработан для продления контракта.;

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 в районе работ развита слабо. Реки с постоянным течением в районе проведения работ отсутствуют. Река Мойынты расположена на расстоянии 27 км от границы геологического отвода. Озеро Балхаш на расстоянии 41 км от границы геологического отвода. Работы будут проводиться за пределами водных объектов. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует. Согласно данным <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке Талсай, состоящих на государственном балансе, отсутствуют.;

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 в 2023-2025 гг. -330 м3/год ; технического качества: предположительно в 2023-2025 гг. 224 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: 1.46°23'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 2.46°25'00" с.ш, 73°11'00" в.д; 3.46°25'00" с.ш, 73°14'00" в.д; 4.46°23'00" с.ш, 73°14'00" в.д; Площадь геологического отвода составляет 14,4 кв. км и находится на площади листа L-43-51-B. Контракт на разведку медьсодержащих руд № 5273-Р от 26 марта 2018 года. Срок действия контракта до марта 2023 года. План разведки на проведение поисковых работ на медьсодержащие руды на участке Талсай в Карагандинской области (Лист L-43-XIV) разработан для продления контракта.;

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 Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений занесенных в Красную книгу Казахстана. Растительность района относится к зоне сухих степей, представлена ковылем, типчаком, низкорослым кустарником боялычем, карагайником. 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 Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Наиболее характерными представителями животного мира являются грызуны (тушканчики, суслики), барсуки, зайцы, лисы. 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. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

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. 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 в 2023-2025 гг. - 70 т/год. . 2. сварочные электроды – будут приобретаться в специализированных предприятиях - приблизительные объемы в 2023-2025 гг. -100 кг/год МР-3.;

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: 5,26622 т/год. Перечень загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды 3 Кл.0,00098т/год;Марганец и его соединения 2 Кл.0,0017т/год;Азота (IV) диоксид 2 Кл.1,61т/год;Азот (II) оксид3 Кл.2,093 т/год;Сероводород 2 Кл. 0,00000056 т/год;Углерод оксид 4 Кл.1,341 т/год;Фтористые газообразные соединения 2 Кл.0,00004 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 4 Кл.0,00019944 т/год ;Пыль неорганическая,содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл.0,2193 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 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. 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 объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в 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 объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в 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 участке Талсай, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полос. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений и животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Растительность района относится к зоне сухих степей, представлена ковылем, типчаком, низкорослым кустарником боялычем, карагайником. Наиболее характерными представителями животного мира являются грызуны (тушканчики, суслики), барсуки, зайцы, лисы. Климат области резко континентальный, сухой. Средняя годовая температура воздуха колеблется по территории области в пределах 1,4-7,3оС, причем наиболее высокие ее значения характерны для самых южных районов – пустынь. Лето на территории области очень жаркое, а на юге знойное и продолжительное. Температура воздуха летом иногда повышается до 40-48оС; зима, наоборот, холодная, морозы доходят до 40-45оС и даже 50оС. Годовое количество осадков по области изменяется от 130 мм и менее до 310 мм и более. На большей территории средняя годовая скорость ветра составляет 2,0 - 4,4 м/сек. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Балхаш в 139 км от контрактной территории. 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. Источниками воздействия на атмосферный 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, организация зумпфов, рекультивация буровой площадки, работа ДЭС для привода буровой установки, кернопильный станок) Топливозаправщик; Сварочные работы. Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 5,26622 т/год. Ориентировочно на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 10 источников (2 организованных и 8 неорганизованных). Участок размещения объекта находится на расстоянии 41 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка,

частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. 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 вода + 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 специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений и животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Растительность района относится к зоне сухих степей, представлена ковылем, типчаком, низкорослым кустарником боялычем, карагайником. Наиболее характерными представителями животного мира являются грызуны (тушканчики, суслики), барсуки, зайцы, лисы. 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 не исключено, что в результате проведения мероприятий по реализации 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):
Аяпов А.К.

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

