

KZ00RYS00360629

03.03.2023 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 "МТС-Ертіс", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Төле би, дом № 44/1, Нежилое помещение 19, 140740008711, САРТАЙ АБЫЛАЙ ТЛЕУКАБЫЛУЛЫ, 8 727 311 41 02, minura.kamysova@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) Намечаемая деятельность: «План разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле». Объект намечаемой деятельности: входит в перечень видов намечаемой деятельности (раздел 2, приложение 1 Экологического кодекса РК), для которых проведение процедуры скрининга является обязательным: п.2.3 разведка твёрдых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твёрдых полезных ископаемых.

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) В 2020 году проектной организацией ТОО «ЕСО AIR» был разработан Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к Плану разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле на 2020-2022 годы в Восточно-Казахстанской области (разработчик Плана разведки ТОО «Маралды М»). На проектную документацию было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории и Заключение ГЭЭ на План разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле на 2020-2022 годы в ВКО (№KZ62VCZ00713001 от 27.10.2020 года, приложение 4). Срок действия Разрешения с 27.10.2020 года по 31.12.2022 год. 5 апреля 2021 года было заключено Дополнение №2 к Контракту №4473-ТПИ от 15 октября 2014 года на проведение разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле в Восточно-Казахстанской области (в настоящее время по месту расположения - область Абай) между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «МТС-Ертіс» (регистрационный №5848-ТПИ от 05 апреля 2021 года) сроком до 2023 года включительно. Продолжение проведения геологоразведочных работ запланировано на 2023 год (май-август), поскольку все запланированные Планом разведки работы выполнены в срок не были. Существенных изменений нет.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился (проектная документация ОВОС была разработана в 2020 году)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место нахождения объекта намечаемой деятельности: Республика Казахстан, область Абай, Бородулихинский район. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию от 15 октября 2014 года. Регистрационный № 4473-ТПИ. Дополнение №2 к Контракту №4473-ТПИ от 15 октября 2014 года на проведение разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле в Восточно-Казахстанской области (в настоящее время по месту расположения - область Абай) между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «МТС-Ертіс» (регистрационный №5848-ТПИ от 05 апреля 2021 года) сроком до 2023 года включительно..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь геологического отвода составляет 195,7 кв.км. Намечаемые работы на 2023 год будут проведены на месторождении Вавилонское (бурение скважин 1360 п.м.; проходка канав 750 п.м., 1500 м3) и рудопроявлении Уткинское 4 (бурение скважин 305 п.м.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные показатели Плана работ на 2023 год: продолжительность – май-август (4 месяца), максимальное количество привлеченного персонала составит 25 человек. Геологоразведочные работы будут включать: работу ДЭС, горные работы (проходка и зачистка канав на месторождении Вавилонское), буровые работы (пыление при работе буровых станков на месторождении Вавилонское и рудопроявлении Уткинское 4), строительство дорог и площадок под буровые, работа автотранспорта: пыление при движении транспорта, работа ДВС автотранспорта; заправка дизельным топливом и замена масла..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность – май-август (4 месяца) 2023 года, максимальное количество привлеченного персонала составит 25 человек..

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 Геологический отвод предоставлен ТОО «МТС-Ертіс» для осуществления операций по недропользованию на Вавилонском рудном поле, на основании решения Компетентного органа МИР РК (протокола №28 от 04.08.2016 г.). Геологический отвод расположен в Восточно-Казахстанской области (в настоящее время расположение – область Абай). Общая площадь геологического отвода составляет 195,7 кв.км. Дополнение №2 к Контракту №4473-ТПИ от 15 октября 2014 года на проведение разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле в Восточно-Казахстанской области (в настоящее время по месту расположения - область Абай) между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «МТС-Ертіс» (регистрационный №5848-ТПИ от 05 апреля 2021 года) сроком до 2023 года включительно.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником воды для бытовых и технических нужд будет служить вода из водозабора водоснабжения ближайшего населённого пункта (село Пролетарка, расположено на расстоянии не менее 5 км от месторождения Вавилонское). Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг, доставка будет осуществляться автоцистерной АЦ-5м3 на базе УРАЛ-4320. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Канализация – биотуалет. Вавилонское месторождение расположено: на расстоянии не менее 5 км в восточном направлении от ближайшей жилой зоны (село Пролетарка); на расстоянии не менее 4 км в северо-западном направлении от Шульбинского водохранилища. Рудопроявление Уткинское 4 расположено: на расстоянии не менее 8 км в восточном направлении от ближайшей жилой зоны (село Пролетарка); на расстоянии не менее 5,5 км в северном направлении от Шульбинского водохранилища.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Источником воды для хозяйственно-бытовых нужд будет служить вода из водозабора водоснабжения (питьевая вода) ближайшего населённого пункта (село Пролетарка, расположено на расстоянии не менее 5 км от месторождения Вавилонское). На технические нужды - вода из водозабора технического водоснабжения ближайшего населённого пункта. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг.;

объемов потребления воды Расчётный объём водопотребления в период проведения работ составит: 450,00 м³/год на хозяйственные нужды, 83,25 м³/год на производственные нужды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов потребность в водных ресурсах: на хозяйственно-бытовые нужды рабочих; на технические нужды - пылеподавление при проведении горных работ; в процессе бурения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Дополнение №2 к Контракту №4473-ТПИ от 15 октября 2014 года на проведение разведки полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле в Восточно-Казахстанской области (в настоящее время по месту расположения - область Абай) между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и ТОО «МТС-Ертіс» (регистрационный №5848-ТПИ от 05 апреля 2021 года) сроком до 2023 года включительно. Координаты геологического отвода на разведку полиметаллических руд на Вавилонском рудном поле (2016 г.): 1) 50°29'26"сш, 81°30'31"вд; 2) 50°29'10"сш, 81°32'31" вд; 3) 50°28'28"сш, 81°32'45"вд; 4) 50°26'07"сш, 81°29'23"вд; 5) 50°23'48"сш, 81°28'28"в.д.; 6) 50°22'02"сш, 81°31'02"вд; 7) 50°21'05"сш, 81°35'44"вд; 8) 50°19'46"сш, 81°37'13"вд; 9) 50°19'41"сш, 81°32'59" вд; 10) 50°20'26"сш, 81°31'03"вд; 11) 50°20'35"сш, 81°28'45"вд; 12) 50°20'38"сш, 81°20'56"вд; 13) 50°21'04"сш , 81°18'06"вд; 14) 50°21'18"сш, 81°15'13"вд; 15) 50°22'24"сш, 81°13'39"вд; 16) 50°24'31"сш, 81°14'46"вд; 17) 50°24'58"сш, 81°23'08"вд; 18) 50°27'09"сш, 81°24'42"вд.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № 04-13/837 от 14.07.2020 г., представленные географические координатные точки участков для проведения геологоразведочных работ расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий ВКО. По окончании разведочных работ будет произведена рекультивация нарушенных площадей, которая позволит свести с минимуму оказанное воздействие и ускорит возврат растительности к первоначальному состоянию.;

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

объемов пользования животным миром Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № 04-13/837 от 14.07.2020 г., представленные географические координатные точки участков для проведения геологоразведочных работ расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий ВКО. Диких животных, занесенных в Красную книгу РК нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствие операций, для которых планируется использование объектов животного мира.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для обслуживания буровых установок: дизельное топливо: 24 480 л; масло:100 л. Будет привлечен топливозаправщик. Сроки использования: 2023 год (май-август).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют (намечаемая деятельность: геологоразведочные

работы).

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) Объем выбрасываемых загрязняющих веществ от планируемых работ 2023 года составит: 4,05076599 т/год (0,7493349 г/с). В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества 1–4 класса опасности 11 наименований: азота (IV) диоксид (0,64758344 т/год; 0,06866667 г/с), азот (II) оксид (0,10523231 т/год; 0,01115833 г/с), углерод (0,0564753 т/год; 0,00583333 г/с), сера диоксид (0,08471295 т/год; 0,00916667 г/с), сероводород (0,00000014 т/год; 0,00000586 г/с), углерод оксид (0,564753 т/год; 0,06 г/с), бенз/а/пирен (0,00000104 т/год; 0,00000011 г/с), формальдегид (0,01129506 т/год; 0,00125 г/с), масло минеральное нефтяное (0,00000006 т/год; 0,0009 г/с), алканы C12-19 /в пересчете на C/ (0,28242531 т/год; 0,03208747 г/с), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2,29828738 т/год; 0,56026646 г/с). Данные не 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение на технические нужды не предусмотрено. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в септик..

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 Проведение геологоразведочных работ предполагает образование следующих видов отходов: 1) твёрдые бытовые отходы (неопасные, код отхода 20 03 01; 0,6164 т/период); 2) пищевые отходы (неопасные, код отхода 20 02 01; 0,27 т/период), 3) медицинские отходы (неопасные, код отхода 18 01 04; 0,0025 т/период), 4) буровой шлам (неопасные, код отхода 01 05 99; 1,9980 т/период). Объем образования отходов составит: 2,8869 тонн/период. Данные не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (Местный исполнительный орган).

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) Ближайший пункт наблюдений – город Шемонаиха ВКО (данные «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям (Филиал РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской и Абайской областям, 2022 год, <https://www.kazhydromet.kz/ru/>). Согласно данным РГУ «Департамент экологии по ВКО» по области действует 788 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 130,6 тысяч тонн, из которых по объектам I категории – 77,1 тысяча тонн, по остальным категориям – 53,5 тысяча тонн. Мониторинг качества атмосферного воздуха в городе Шемонаиха Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории города Шемонаиха проводятся на 1 автоматической станции (рисунок 2.3). В целом по городу определяется 6 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-2,5; 2) взвешенные частицы РМ-10; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) сероводород. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в городе Шемонаиха за 2022 год По данным сети наблюдений города Шемонаиха, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением ИЗА=8 (высокий уровень), СИ=4,4 (повышенный уровень) и НП=15% (повышенный уровень) по взвешенным частицам РМ-2,5 в районе поста №1 (ул. А. Иванова, 59).

Максимальные разовые концентрации составили: взвешенных частиц (PM-2,5) – 3,6 ПДКм.р., взвешенных частиц (PM-10) – 2,1 ПДКм.р., диоксида серы – 4,4 ПДКм.р., оксида углерода – 1,2 ПДКм.р., диоксида азота – 1,7 ПДКм.р., сероводорода – 3,3 ПДКм.р. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: взвешенным частицам (PM-2,5) – 1,3 ПДКс.с., диоксиду серы – 1,2 ПДКс.с., диоксиду азота – 3,0 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов – 22,04%, сульфатов – 36,60%, нитраты – 1,52%, ионов кальция – 14,42%, хлоридов – 11,51%, ионов меди – 2,94%, ионов магния – 4,63%, ионов натрия – 5,75%, ионов калия – 2,65%. Результаты мониторинга качества поверхностных вод на территории Восточно-Казахстанской и Абайской областей. В сравнении с 2021 годом качество воды на реках Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягос и вдхр Усть – Каменогорское - существенно не изменилось; на реке Уржар перешло с 1 класса во 2 класс – качество воды ухудшилось; на реке Тихая с >5 класса в 4 класс, вдхр Буктырма с 4 класса в 1 класс – качество воды – улучшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Восточно-Казахстанской области являются взвешенные вещества, железо общее, аммоний – ион, фосфаты, марганец, кадмий, магний, медь, цинк. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном обусловлены технологическими производственными выбросами, а также влиянием почвенного состава характерного для данной местности. Состояние загрязнения почв тяжёлыми металлами Восточно-Казахстанской области и Абайской областей за осенний период 2022 года. В городе Усть-Каменогорске в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержание хрома находилось в пределах 0,26-2,65 мг/кг, цинка – 6,80-277,50 мг/кг, кадмия – 0,80-5,80 мг/кг, свинца – 79,10-476,50 мг/кг и меди – 0,53-22,70 мг/кг. В пробах почвы содержание хрома находилось в пределах нормы. В городе Семей в пробах почвы, отобранных в различных районах, концентрации хрома находилось в пределах 0,55-0,88 мг/кг, цинка – 2,10-10,40 мг/кг, свинца – 25,60-65,66 мг/кг, меди – 0,68-2,40 мг/кг, кадмий – 0,12-0,62 мг/кг. Конкурентные преимущества и возможности района: Наличие больших площадей плодородных земель, пригодных для сельскохозяйственного производства (73 % от общего земельного фонда, или 350 тыс. га). Наличие пригодного для разработки месторождения глины. Туристский потенциал.

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. Проведённый анализ воздействия на воздушную среду источниками загрязнения предприятия показал следующее: В период проведения разведочных работ определено: 1 организованный источник выбросов и 7 неорганизованных. Общее количество валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения буровых и горных работ (без учёта работы двигателей автотранспорта) составит: 4,05076599 т/год. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе жилой зоны села Пролетарка не превышают ПДК. Воздействие на загрязнение атмосферного воздуха на период проведения работ классифицируется как: пространственный масштаб воздействия – локальный (площадь воздействия до 1 км²); временной масштаб воздействия – кратковременное воздействие (период работ май-август); интенсивность воздействия – слабое воздействие: максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны меньше ПДК. Проведённый анализ воздействия планируемых работ на водную среду показал следующее: при соблюдении проектных решений по защите подземных и поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы минимально. Общее воздействие хозяйственной деятельности на водную среду оценивается как допустимое. Планом разведки предусмотрены рекультивационные работы после завершения поисковых работ. Анализ образования видов отходов производства и потребления, а также способов их сбора, временного хранения, передачи, показывает, что влияние намечаемой деятельности на окружающую среду в части обращения с отходами можно оценить, как допустимое. Основным источником шума в ходе проведения поисковых работ будет являться работа автотранспорта и оборудования (буровые установки, двигатели автомашин). Расстояние от участков проектируемых скважин до ближайших жилых массивов составляет не менее 5 км (ближайший населённый пункт – село Пролетарка). На таком расстоянии уровень создаваемого шума будет нулевым. Таким образом, шум, создаваемый движением автотранспорта и работой оборудования, не окажет воздействия на здоровье населения селитебных территорий. Анализ воздействия на почвы показал следующее: определены прямые (работа оборудования, образование отходов) и косвенные (выбросы загрязняющих веществ) источники воздействия на почвы. Общее количество образуемых отходов составит: 2,8869 тонн/год. Рекультивация нарушенных земель, повышение их плодородия, снятие и

сохранение плодородного слоя почвы является природоохранным мероприятием. Восстановление нарушенных земель и их последующее освоение направлено на устранение неблагоприятного влияния на окружающую среду, улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетической ценности ландшафтов. При выполнении природоохранных мероприятий, воздействие на почвы оценивается как допустимое. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что при соблюдении всех правил проведения работ, существенного негативного влияния на растительный мир при разведочных работах осуществляться не будет, воздействие оценивается как допустимое. Работы будут проводиться с учётом соблюдения требований Экологического кодекса РК, Закона РК № 175 «Об особо охраняемых природных территориях», Закона РК № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». С учётом предусмотренных мероприятий, учитывая временность и локальность проведения разведочных работ, воздействие на животный мир в ходе осуществления намечаемой деятельности осуществляться не будет. По окончании разведочных работ будет произведена рекультивация нарушенных площадей, которая позволит свести с минимуму оказанное воздействие и ускорит возврат растительности к первоначальному состоянию. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Проведение работ по разведке Вавилонского рудного поля, размах намечаемых действий предопределяет то, что проведение работ будет иметь большое значение в социально-экономической жизни района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости в ходе разведочных работ - отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В ходе намечаемой деятельности по буровым и горным работам предлагаются следующие мероприятия, направленные на снижение влияния отходов на окружающую среду: организовать специализированные места временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз отходов; соблюдать требования санитарных норм и правил техники безопасности; организовать временное накопление отходов в соответствии с Санитарными правилами; при транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах перевозки, погрузки и разгрузки. По окончании разведочных работ будет произведена рекультивация нарушенных площадей, которая позволит свести с минимуму оказанное воздействие и ускорит возврат растительности к первоначальному состоянию. Основными мерами по предупреждению аварий при осуществлении работ на контрактной территории являются: проверка надежности и работоспособности оборудования и техники перед выездом на место производство работ; соблюдение инструкций, технологических режимов и способов производства работ в процессе разведки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) место расположения объекта определено Геологическим отводом; Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): альтернативы проведения геологоразведочных работ не предусмотрены..

- 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):

Сартай А.Т.

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



