

KZ02RYS00230807

31.03.2022 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 "Дюсембай Project", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 52А, 180540025147, ЖУНИСБЕК ТЕМИРЛАН СЕРИККАЛИЕВИЧ, +77084402842, ast.protocol@gmail.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – детальная разведка месторождения Дюсембай Центральный (Республика Казахстан). Разведочные работы будут включать: -Топографо-геодезические работы; -Выполнение программы по обеспечению и контролю качества QA/QC; -Буровые работы; -Документация керна; -Геофизические исследования скважин (ГИС); -Опробование; -Пробоподготовка; -Гидрогеологические исследования; -Инженерно-геологические исследования; -Экологические исследования; -Лабораторно-аналитические исследования. Аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях. Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект

намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Дюсембай Центральный расположено в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Участок полевых работ расположен в 20 км к югу от пос. Карсакпай и в 52 км к юго-западу от пос. Жезды. Ближайший крупный населенный пункт - областной центр г. Жезказган находится в 85 км к востоку от участка работ. В 2020 г. на уч. Дюсембай (37,87 км²) была выполнена высокоточная гравиметрическая съемка. По результатам работ, в пределах области развития свинцово-цинковой минерализации, установленной бурением картировочных и поисковых скважин, выделены 3 малоамплитудные (до 0.08-0.12 мГал) зонки локального повышения значений силы тяжести на относительно спокойном фоне, вертикального градиента до 20-30 Этвеш (две локализованы в пределах уч. Дюсембай Центральный, одна – на его северо-восточном продолжении), которым в магнитном поле соответствуют локальные малоинтенсивные повышения интенсивностью до 30-50 нТл. Высказано предположение о связи выявленных аномалий с рудной минерализацией. Рекомендовано дальнейшее изучение, прежде всего - детальное сопоставление полученных результатов гравirazведки с материалами поискового бурения. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Общие предполагаемые объемы разведочных работ: - топографо-геодезические работы: 17,6 кв.км; - бурение разведочных скважин: 150 скважин; - геофизические исследования скважин (ГИС): 189875 пог.м; - опробование: 30978 проб; - лабораторно-аналитические работы: 61216 – анализ, 416 – проб; - подготовка шлифов, аншлифов: 180 шлифов; - проведение комплекса гидрогеологических, инженерно-геологических и экологических исследований на площади работ : 17,6 кв. км; - лабораторно-аналитические работы, сопровождающие инженерно-геологические, гидрогеологические и экологические исследования на площади работ; - наполнение базы данных результатами полевых исследований. Аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разведочные работы будут включать: - топографо-геодезические работы (топосъемка масштаба 1:1000, вынос проектных выработок на местность). - бурение разведочных скважин с целью уточнения границ выявленных рудных тел, оконтуривания подсчетных блоков с запасами категории С1 и С2, локализации на флангах и глубоких горизонтах месторождения прогнозных ресурсов категории Р1 свинцово-цинковых серебросодержащих руд; - геофизические исследования скважин (ГИС): ГК, КМВ, инклинометрия; - опробование (отбор рядовых керновых проб и образцов для определения физико-механических свойств, пород и руд, петрографических и минераграфических исследований); - лабораторно-аналитические работы (полуколичественный спектральный анализ (ПСА) на 22 элемента, количественный ICP-AES на Pb, Zn, Cu, S и др., атомно-абсорбционный методом (НСАМ 130-С) или Ag3 на серебро всех рядовых керновых проб; химический анализ на Pb, Zn, Cu, Feобщ., Fe+2, Fe+3, Собщ., Сульфатн., Сульфидн.); определение физико-механических свойств руд и вмещающих пород); - подготовка шлифов, аншлифов. Комплекс исследований вещественного состава рудовмещающих пород, околорудных метасоматитов, рудной минерализации. - проведение комплекса гидрогеологических, инженерно-геологических и экологических исследований на площади работ. - лабораторно-аналитические работы, сопровождающие инженерно-геологические, гидрогеологические и экологические исследования на площади работ. - наполнение базы данных результатами полевых исследований, компьютерная обработка полученных материалов, описание шлифов и аншлифов, уточнение факторов (структурных, литологических, метасоматических, минералогических и др.), контролирующих условия залегания и морфологию рудных тел, вещественный состав и качество руд. Аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по детальной разведке месторождения (полевой сезон) планируется провести в 2022 году. Начало работ предположительно планируется на 2й квартал, окончание – 4й квартал..

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 Месторождение Дюсембай Центральный расположено в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Границы горного отвода утверждены Контрактом № 4627-ТПИ от 22.06.2015 г. Право недропользования передано Дополнением № 3, регистрационный № 5377-ТПИ от 06.09.2018 г. Рабочая программа утверждена Дополнением № 4, регистрационный номер № 5812-ТПИ от 25 декабря 2020 г. Срок действия Контракта продлен на 3 года (Дополнение № 5, регистрационный № 5812-ТПИ от 30 ноября 2021 г.) Согласно Дополнения № 5 (регистрационный № 5812-ТПИ от 30 ноября 2021 г.) площадь геологического отвода составляет составляет 292,3 кв. км. Срок использования земельного участка: 3 года (с ноября 2021 г. по ноябрь 2024 г.) Участок будет использоваться в целях проведения операций по разведке полиметаллических руд. ;

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 – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. Основной водной артерией площади является река Дюсембай протекающая с севера на юг вдоль западной границы участка и имеющая поверхностный водоток лишь в период весеннего паводка. Участок работ с востока на запад прорезан логами, по которым в весенний период протекают временные водотоки. Гидрография участка работ тесно связана с особенностями рельефа. Главное место в питании рек занимают талые, родниковые воды и поверхностный сток атмосферных осадков. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах рассматриваемой территории компетентными органами не устанавливались. В случае выявления необходимости разработки проекта водоохранных зон и полос, установленной по результатам согласования ПР с бассейновой инспекцией, проект будет разработан.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 225 м³/год) и технические (всего – 13143,5 м³/год) нужды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление, приголотвление промывочной жидкости при бурении скважин) нужды. Отведение хоз-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик). Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Дюсембай Центральный расположено в Улытауском районе Карагандинской области. Площадь планируемых разведочных работ составит 17,6 км². Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 47° 41' 42''/66° 33' 11'' 2: 47° 41' 43''/66° 35' 58'' 3: 47° 40' 08''/66° 36' 02'' 4: 47° 40' 08''/66° 34' 53'' 5: 47° 38' 13''/66° 34' 53'' 6: 47° 38' 13''/66° 33' 15'' Границы горного отвода утверждены Контрактом № 4627-ТПИ от 22.06.2015 г. Право недропользования передано Дополнением № 3, регистрационный № 5377-ТПИ от 06.09.2018 г. Рабочая программа утверждена Дополнением № 4, регистрационный номер № 5812-ТПИ от 25 декабря 2020 г. Срок действия Контракта продлен на 3 года (Дополнение № 5, регистрационный № 5812-ТПИ от 30 ноября 2021 г.) Срок использования земельного участка: 3 года (с ноября 2021 г. по ноябрь 2024 г.) Участок будет использоваться в целях проведения операций по разведке полиметаллических руд. Согласно Дополнения № 5 (регистрационный № 5812-ТПИ от 30 ноября 2021 г.) площадь геологического отвода составляет 292,3 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 Растительность района расположения рассматриваемых участков развита типичная для зон сухих степей и мелкосопочника с маломощным почвенно-растительным слоем. Наиболее распространены травы – ковыль, кипчак, полынь, чий. В увлажненных долинах и логах травостой более обильный, участками отмечаются небольшие рощи берез, осин, ольхи, тальника, шиповника. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относится прыткая ящерица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец. В водных объектах Карагандинской области водятся плотва, голянь, окунь, ёрш, карась. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора, а также работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Годовой расход ГСМ составит: дизельное топливо – 150 т. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер . Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 30,046452 т/год, из них твердые - 2,5432 т/год, жидкие и газообразные – 27,503252 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид - 3,83871 т/год (3 класс опасности) , углерод – 1,47661 (3 класс опасности), углерод оксид – 8,84479 т/год (4 класс опасности), керосин – 2,00491 т/год (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 – 0,0007 т/год (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 2,2236 т/год (3 класс опасности), азота диоксид – 10,15976 (2 класс опасности), сера диоксид – 1,49737 (3 класс опасности), сероводород – 0,000002 т/год (2 класс опасности)..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,875 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует. В процессе проведения разведочных работ будут образовываться абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,05 т/год, код: 15 02 02* (опасные). Временное хранение отходов (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в контейнерах, на территории площадки проведения работ. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намеряемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Инф. бюл. о состоянии ОС Карагандинской области за 2021 год) наблюдения за сост. кач-ва атм. возд. в Улытауском районе Карагандинской области не проводятся. В связи с этим, предоставление хар-к фоновых концентраций не представляется возможным. Ближ. населенный пункт, в котором осуществляются наблюдения за состоянием ОС – г. Жезказган. По данным сети наблюдений г. Жезказган, уровень загр. атм. возд. оценивался как повышенный, он определялся значением СИ равным 8 (высокий) по сероводороду в районе поста № 1 (ул. М. 16 Жалиля, 4 В) и НП = 18 % (высокий) по сероводороду в районе поста № 1 (ул. М. Жалиля, 4 В), ИЗА=6 (повышенный уровень). Макс.-разовые конц-ии взвешенных веществ (пыль) составили – 1,0 ПДКм.р., диоксида серы – 2,3 ПДКм.р, оксида углерода – 2,0 ПДКм.р., фенола – 2,2 ПДКм.р., сероводорода – 8,4 ПДКм.р., конц-ии других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточные конц-ии взвешенных веществ (пыль) составили 1,7 ПДКс.с., взвешенных частиц РМ-10 – 1,5 ПДКс.с., фенола – 1,8 ПДКс.с., конц-ии других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ЭВЗ и ВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за кач-вом поверхн.вод по Карагандинской области проводились на 39 створах 13 водных объектов (реки: Нура, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, вдхр.Самаркан, вдхр.Кенгир, канал им. К. Сатпаева, озеро Балхаш, озера Коргалжинского заповедника: Шолак, Есей, Султанкельды, Кокай, Тениз). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности

осуществлялись ежедневно на 9-ти метеорологич. станц. (Балхаш, Жезказган, Караганда, Корнеевка, схв. Родниковский, Каркаралинск, Сарышаган, Жана – Арка, Киевка) и на автоматическом посту наблюдений за загрязнением атм. возд. г. Караганды (ПНЗ №6). В среднем по области радиац-ый гамма – фон составил 0, 15 мкЗв/ч и находился в допуст. пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует. .

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв. - Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние от участка разведочных работ составит более 500 км до ближайшей границы – с Российской Федерацией) 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 В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением в случае необходимости и т.д. Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В результате выполнения детальных разведочных работ ожидается

выявление, в пределах площади участка, запасов полиметаллических руд. По результатам работ будет составлен геологический отчет с прогнозной оценкой ресурсов, подсчетом запасов и ТЭО промышленных кондиций. По результатам поисковых и поисково-оценочных работ в соответствии с инструктивными требованиями будет составлен отчет с рекомендациями по проведению дальнейших работ. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации проекта) (вариант нулевой деятельности) является необоснованным, так как при этом выявляющиеся реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЖУНИСБЕК ТЕМИРЛАН СЕРИККАЛИЕВИЧ

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

