

KZ67RYS00894378

28.11.2024 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 "Varsa Resource Partners", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достык, дом № 210, 210440007232, БЕКТЕМБАЕВ ДАНИЯР МУРАТОВИЧ, +7773012003, zh.nurgaliyev@rcg-ia.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) Основанием для проектирования разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2669-EL от 22.05.2024. Геологический отвод выдан ТОО «Varsa Resource Partners» для осуществления операций по недропользованию по блокам М-43-107-(10д-5в-10), М-43-107-(10д-5г-11), М-43107-(10д-5г-12), М-43-107-(10д-5г-13), М-43-107-(10д-5г17), М-43-107-(10д-5г-18), М-43-107-(10д-5г-19), М-43-107-(10д-5г-24), М-43-107-(10д-5г-25), М-43-107-(10д-5гб). Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 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 и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Основной объем геолого-поисковых работ выполнялся на территории в 1956-57 гг. комплексом детальных геолого-геофизических работ. В 1960 году на участке были проведены горно-буровые работы включающие проходку 17 канав и бурение 2 поисковых скважин. Сеть

между историческими канавами составляет от 60-270 м. Подсчета ресурсов не производилось. В пяти канавах обнаружены интервалы со средними содержаниями меди 0,8-2,5%. Поисковая изученность описываемой территории осталась на уровне 1961 г., когда при проведении геолого-съёмочных работ масштаба 1:50000 Е.П. Успенским и др. были оценены известные и вновь выявленные точки рудной минерализации. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: геохимические маршруты, топографические работы, горнопроходческие работы, буровые работы, геологическое сопровождение, геофизические исследования скважин, опробование, обработка проб, лабораторные и камеральные работы. Будут проведены маршруты 200x40 общим объемом 10,5 п.км. с отбором геохимических проб. Топографами будут вынесены на местности точки начала, промежутков и окончания всех 30 проектных канав. По окончании горных работ, будет произведена привязка точек начала, промежуточных и конца отбора проб. Горнопроходческие работы будут выполнены механизированным способом с дальнейшей ручной зачисткой. Объём проходческих работ составляет – 2500 м<sup>3</sup>. Параметры канав: ширина – 1.0 м, средняя глубина - 1.0 м, общая длина – 2500 м. Основная цель осуществления буровых работ - прослеживание оруденения на глубину, а также уточнения форм и размеров выявленных канавами рудных тел, путем бурения 20 разведочных скважин в объеме – 2000, п.м. Буровые работы будут проводится колонковым типом бурения. Диаметр бурения HQ. Выход kernового материала по рудным зонам должен составлять не менее 95%, по вмещающим не менее 90%. По завершению бурения каждой их скважин будут проводится геофизические исследования скважин (ГИС) объёмом 2000 п.м. При проходке канав, зоны с рудной минерализацией необходимо опробовать бороздовым способом с применением камнереза и перфоратора. Kernовому опробованию подлежат все рудные интервалы с видимой минерализацией. Геохимическому опробованию подлежат интервалы горных выработок и скважин, по которым визуальнo не выявлено медное оруденение или вторичные изменения пород. Средняя длина геохимических проб 3 м. Бороздовое опробование. При проходке канав, зоны с рудной минимизацией необходимо опробовать бороздовым способом с применением камнереза и перфоратора. Сечение борозды – 5x10 см. Длина бороздовой пробы до 1 м. Отбор бороздовых проб будет произведен по рудным интервалам, отбитыми геологами с помощью XRF, и составит ориентировочно – 175 проб. Обработка проб должна производиться в аттестованной и аккредитованной лаборатории. Для определения количества основных полезных компонентов все пробы будут проанализированы приближенно-количественным методом, ICP-OES на 12 или 15 элементов. Лабораторные работы будут проведены с соблюдением требования контроля качества QA/QC. По завершению полевых и лабораторных работ все полученные данные подлежат камеральной обработке. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В составленном Плате предусмотреть решение следующих задач: оконтуривания и изучения рудных тел, путем проведения в необходимых объемах буровых, горных, опробовательских, лабораторных и других работ для классификации Минеральных Ресурсов по категориям Indicated + Inferred. В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: топографические работы, поисковые и геохимические маршруты, проходка канав, бурение наклонных скважин колонкового бурения диаметром HQ, соответствующие опробовательские, лабораторные исследования и другие сопутствующие работы. Так же будет проведен контроль качества по международным стандартам KAZRC. В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: геохимические маршруты, топографические работы, горнопроходческие работы, буровые работы, геологическое сопровождение, геофизические исследования скважин, опробование, обработка проб, лабораторные и камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок действия разведки – 6 лет: Начало – 2025 г. Окончание - декабрь 2030г. .

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 Территория проведения поисково-оценочных работ характеризуется типичным мелкосопочником. Степень расчлененности рельефа высокая. Почвенный покров на вершинах и склонах сопок развит очень слабо, что благоприятно сказывается на питании подземных вод за счет инфильтрации атмосферных осадков. Площадь

находится в непосредственной близости Мизек-Космурунской рудной зоны, для которой характерно медноколчеданное оруденение в сероцветных песчаниках альпийской свиты и субвулканических диабазовых порфиритах ниже-среднедевонского возраста. Медное оруденение развито в пределах осадочных пород альпеисской (S1a1) свиты нижнего силура, пронизанных дайками диабазовых порфиритов, вблизи контакта с айгыржальской вулканической свитой нижнего-среднего девона. Андезиты (андезибазалты) последней отмечаются на месторождении Беркара ниже по разрезу рудовмещающих среднедевонских отложений. На участке Кайнар они находятся выше по разрезу и, как на Беркаре, не содержат оруденение. В административном отношении территория проведения разведки относится к городской администрации г. Семей в Абайской области. Площадь участка работ 22,6 км<sup>2</sup>. Начало работ по геологическому изучению планируется в 2025 году, завершение в 2030 г.;

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 Для питьевого и технического водоснабжения будет использована привозная вода. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях, которые будут снабжены кранами или бутилированная. Емкости изготавливаются из материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды для питьевой воды будут снабжены кранами. Сосуды будут защищаться от загрязнения крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. Сосуды с питьевой водой будут размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Вода доставляется в спецмашине АВВ-3,6. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30л. Емкость хранения воды (V=5м<sup>3</sup>) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Значительных водных артерий в пределах участка нет. По тальвегам логов отмечаются временные водотоки, оживающие преимущественно в период половодья и образующие у подножья склонов в пониженных участках мочажины или небольшие сезонные озера. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от душевых и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в водонепроницаемы септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в передвижных металлических отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.;

объемов потребления воды Средняя численность персонала составит 32 человека. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 686, 592 м<sup>3</sup>/год и технические нужды – 65 м<sup>3</sup> на весь период отработки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 49°04'2.00"сш 77°13'58.00"вд 2. 49°03'2.00"сш 77°13'58.00"вд 3. 49°03'2.00"сш 77°14'58.00"вд 4. 49°02'2.00"сш 77°14'58.00"вд 5. 49°02'2.00"сш 77°15'58.00"вд 6. 49°01'2.00"сш 77°15'58.00"вд 7. 49°01'2.00"сш 77°17'58.00"вд 8. 49°00'2.00"сш 77°17'58.00"вд 9. 49°00'2.00"сш 77°19'58.00"вд 10. 49°01'2.00"сш 77°19'58.00"вд 11. 49°01'2.00"сш 77°18'58.00"вд 12. 49°02'2.00"сш 77°18'58.00"вд 13. 49°02'2.00"сш 77°17'58.00"вд 14. 49°03'2.00"сш 77°17'58.00"вд 15. 49°03'2.00"сш 77°15'58.00"вд 16. 49°04'2.00"сш 77°15'58.00"вд. Площадь лицензионной территории – 22,6 км<sup>2</sup>. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность – скудная, представлена главным образом разнотравьем, покрывающим несплошным, низкорослым покровом долины и склоны сопки. Редкие очаги водотоков зарастают осокой, реже тростником. На засоленных участках различные виды солянок. В широких долинах и на пологих склонах сопки распространены полынь и ковыль. В скалистых расщелинах и в вершинах долин, расчленяющих низкогорье,

растут кусты шиповника, дикая клубника, карагач, степная акация, встречаются низкорослые деревья и заросли кустарников. Значительные площади плоскодонных долин и равнины распаханы и засеяны зерновыми сельскохозяйственными культурами. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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 Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС, расход топлива составит 10 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 ориентировочно составит: 16,629 тн за весь период отработки, в т.ч. 2025 год – 2,951 тн/год, 2026-2027 гг – 6,839 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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 проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1,184 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02\* (зеркальные). Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования, будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами территории участка недр. Временное хранение отходов 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, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие..

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) Участок Кайнар находится в 20 км от поселка Кайнар, 145 км от Каркаралинска, в 30 км от м. Беркара. Участок работ находится на территории, входящей в состав городской администрации г. Семей, Абайской области. В центральной части планшета М-43-107-(10д-5г). Территория проведения поисково-оценочных работ характеризуется типичным мелкосопочником. Степень расчлененности рельефа высокая. Почвенный покров на вершинах и склонах сопков развит очень слабо, что благоприятно сказывается на питании подземных вод за счет инфильтрации атмосферных осадков. Климат – резко континентальный с суровыми зимами, жарким летом, непродолжительным межсезоньем, небольшими количествами осадков и, соответственно, значительным дефицитом влажности и интенсивным испарением. Для района характерны частые сильные ветра, которые в зимнее время сопровождаются метелями и буранами. Активная ветровая деятельность способствует перераспределению запасов снега в наиболее пониженные участки территории. Образование устойчивого снежного покрова, являющегося на территории важнейшим фактором формирования поверхностного стока и пополнения запасов подземных вод, приходится на вторую половину ноября. Сходит снег в конце марта - начале апреля. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 РК от 30 июля 2021 г. №280), 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, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке

заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

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 отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, 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 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, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения , остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) По окончании проведения работ по настоящему Плану разведки, ожидаются следующие результаты: подтверждение прогнозных ресурсов окисленных и смешанных медных руд; ресурсы оценены по категориям Indicated 30%, Inferred 70%; определены технологические параметры переработки руды; выявление новых рудных зон. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Оспанов Р. В.

---

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

