

KZ94RYS00493476

28.11.2023 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 "ALAYGYR GOLD", 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 73А, 160640011266, МАТАЕВ АСЕТ КУСПЕКОВИЧ, 87273110947, amrenov.serik@yandex.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) Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории (раздел 2, п.7, п.п .7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых 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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Сарыбас в административном отношении располагается в Жарминском районе Области Абай, в 50 км к северо-востоку от г. Чарск и одноименной железнодорожной станции. По территории района участка проходит железнодорожный путь ст. Чарск – г. Усть-Каменогорск. Сообщение г. Семей с участком обеспечивается шоссейной дорогой (150 км). Площадь контрактной территории составляет 17,27 км². Координаты угловых точек геологического отвода: т.1 - 49° 43' 33" СШ, 81° 40' 24" ВД; т.2 - 49° 43' 15" СШ, 81° 42' 24" ВД; т.3 - 49° 42' 58" СШ, 81° 42' 31" ВД; т.4 - 49° 42' 31" СШ, 81° 43' 03" ВД; т.5 - 49° 42' 18" СШ, 81° 43' 51" ВД, т.6 - 49° 42' 25" СШ, 81° 44' 10" ВД, т.7 - 49° 42' 37" СШ, 81° 44' 09" ВД, т.8 - 49° 42' 07" СШ, 81° 44' 53" ВД, т.9 - 49° 40' 14" СШ, 81° 40' 51" ВД, т.10 - 49° 43' 07" СШ, 81° 40' 15" ВД. Ближайший населенный пункт пос.Солнечный – 5,5 км от участка. Пос.Ауэзова – 6,2 км от участка. Рельеф местности предгорно-холмистый, расчлененный, местами по долинам рек выположенный, относительные превышения достигают 200 м. Наиболее крупным поверхностным водным источником является река Кызылсу, обладающая постоянным водотоком. Другие речки и ручьи в жаркое

время года почти полностью пересыхают. Буровые работы в пределах водоохранной зоны не проектируются. Работы будут проводиться на расстоянии минимум в 100 метров от водотоков. Район месторождения расположен в северо-западной части Калбинского хребта. В непосредственной близости от месторождения Сарбас расположены крупное по запасам золоторудное месторождение Бақырчик (недропользователь – ТОО «БГП»), Большевик (ТОО «Inter Gold Capital»). Кроме вышеуказанных объектов в районе известны золоторудные месторождения Эспе, Миялы (в основном отработано), а также разведаны месторождения кирпичного, цементного сырья и бутового камня. Имеются перспективы на выявление новых месторождений нерудного сырья и строительных материалов: гидроизоляционных глин, песчано-гравийной смеси, известняков. Месторождение Сарбас расположено на площади геологического отвода ТОО «Бақырчикское горнодобывающее предприятие», на восточном фланге Кызыловской зоны смятия, представляя восточное продолжение участка Глубокий Лог месторождения Бақырчик. Рассматриваемый проект ставит своей целью окончательное решение вопроса о полной оценке участка Сарыбас и ее флангов и представляет по существу ведущий этап решения этой проблемы, который позволит определить объем рудоносности данного контрактной площади и качество руд.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Топографо-геодезические работы. Плано-съемочное обоснование планируется выполнить в виде системы тахеометрического хода с 10-узловыми точками. Координаты и высотные отметки в точках тахеометрических ходов будут измеряться с использованием GPS-оборудования Trimble-5700 с погрешностью не более 1м. Топографо-геодезические работы будут выполнены в системе координат WGS 84. По итогам работ, предполагается вынести в натуру проектное положение канав, скважин колонкового бурения и пневмобурения RC с использованием GPS-приемника GARMIN. Проходка канав и расчисток. Канавы будут пройдены механическим способом общей протяженностью 3810 п.м. Проходка канав будет осуществляться подрядной организацией согласно паспорту в породах III-VII категории. По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме (9145 м³), в породах II-III и последующей рекультивации. По результатам проходки канав будет сформирована технологическая проба. Буровые работы. Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом с использованием передвижных буровых установок, оснащенных станком типа NYDX-4 или LF-70 с подвижным вращателем и буровым снарядом фирмы «Boart Longyear». Бурение скважин будет производиться снарядами под углом 60-90°, по сети 50□ 50м и 50х25м. Расстояние между профилями предусматривается 50 м. Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Всего планом разведки предусматривается профильное бурение колонковых скважин, общий объем бурения составит 3130 п. м. По окончании буровых работ, проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. Тампонаж скважин. После проходки зон поглощения промывочной жидкости, для восстановления циркуляции и предупреждения геологических осложнений, проектом предусматривается проведение тампонажных работ по всем поисковым скважинам при помощи ампул БСС (смесь цемента и гипса). Инклинометрия поисковых скважин. Инклинометрия для прослеживания трассы скважин будет проводиться шагом 20 м инклинометром «ИММН-42» с использованием станции «Вулкан V3» по наклонным скважинам глубиной более 100м. Погрешность в измерении угла наклона скважины и азимута не должна превышать 0,5 град. и 5 град. соответственно. В результате, объем работ методом ИК составит –157 замеров (3130 п.м). Опробование. Настоящим проектом предусматривается опробование керна скважин КБ, шлама скважин RC, опробование канав, минералогическое, технологическое и техническое опробование, опробование для определения объемной массы руды и вмещающих пород, комплексная обработка проб. Отбор шламовых проб. Отбор керновых проб. Отбор бороздовых проб. Отбор групповых проб. Отбор образцов для минералогических и петрографических исследований. Отбор образцов руд и вмещающих пород для определения объемной массы и влажности. Отбор проб подземных вод. Отбор лабораторной технологической пробы. Отбор минералого-технологических проб. Типовые и сортовые технологические пробы. Малообъемные пробы для технологического картирования. Крупно-объемные опытно-промышленные пробы. Обработка проб. Геофизические методы. Спектральный полуколичественный анализ. Спектрозолотометрический анализ. Фазовый анализ. Рекультивация земель. После окончания полного цикла полевых работ проектом предусматриваются меры, обеспечивающие охрану и восстановление земельных ресурсов, а именно проведение полной рекультивации. Работы будут включать

рекультивацию всех нарушенных земель по завершению проектируемых исследований. Объем рекультивации площадок составит - 8805 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ в пределах контрактной площади. В результате проведенных работ будет выполнен поиск и оценка запасов золото-полиметаллических руд по категориям С1 и С2 до глубины 300 м от поверхности и прогнозных ресурсов категории Р1. Геологоразведочные работы будут производиться с помощью колонкового бурения скважин, пневмобурения. Также намечается проведение поисковых маршрутов, оценка гидрогеологических и инженерно-геологических условий, изучение технологических свойств полезного ископаемого. Определение содержаний цветных металлов, золота и сопутствующих элементов в рудах и вмещающих породах намечается путем выполнения различных видов опробования, обработки проб и лабораторных исследований с использованием соответствующих методов анализа. Проектируемые поисковые работы на контрактном участке недр будут проводиться в три этапа. На первом этапе предполагается геофизические исследования, а именно георадарное зондирование на поисковых площадях, проходка разведочных канав объемом 20,8 п.км, с целью уточнения геологического строения участка, изучения зон гидротермально-метасоматического изменения пород и рудной минерализации, картирования региональных метасоматических формаций, а также уточнения мест заложения скважин. На втором этапе недоизученные участки рудных зон на предшествующих стадиях работ и в случае выявления новых зон гидротермально-метасоматического изменения по результатам проходки канав будут изучены сгущением канав 865 м³ и колонковыми скважинами. На третьем этапе будет завершено бурение колонковых скважин объемом 270 п.м., по сети 50х25. Керновый материал будет отправлен на изучение вещественного состава руд, минералогическо-петрографические свойства руд. По результатам работ 3 этапа будет составлено ТЭО с обоснованием проекта кондиций на промышленную разработку объекта и утверждено в компетентном государственном органе. После утверждения кондиций будет произведен подсчет запасов по сумме категорий С1 и С2 и представлен на апробацию в ГКЗ РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы будут выполняться в течение одного года. Срок окончания работ I квартал 2025 год - окончательные камеральные работы: составление Отчёта о минеральных ресурсах. Рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, будет выполняться в ходе ликвидации выработок (засыпка канав и расчисток, включая рекультивацию скважин бульдозером), с их обратной засыпкой..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь лицензионной территории составляет 18,8 кв.км. ;

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. Питьевая вода так же будет набираться в поселке. Для технического водоснабжения (колонковое бурение) вода будет со скважины на участке пробуренной силами подрядной организации. Нас весь объём бурения необходимо 260 м³ технической воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения используется привозная вода.; объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,12 м³/сут, 21,6 м³/год; техническое водоснабжение: колонковое бурение – 2,5 м³/сут, всего необходимый объём технической воды составит 260 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала, вода привозная. Завоз питьевой воды раз в 2-3 дня из ближайших населенных пунктов; Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет

завозиться к буровым установкам автоцистерной со скважин с технической водой. Буровые работы в пределах водоохранной зоны не проектируются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 17,27 кв.км. Координаты угловых точек лицензионной территории: т.1 - 49° 43'33" СШ, 81° 40'24" ВД; т.2 - 49° 43'15" СШ, 81° 42'24" ВД; т.3 - 49° 42' 58"СШ, 81° 42' 31" ВД; т.4 - 49° 42'31" СШ, 81° 43'03" ВД; т.5 - 49° 42'18" СШ, 81° 43'51" ВД, т.6 - 49° 42'25" СШ, 81° 44'10" ВД, т.7 - 49° 42'37" СШ, 81° 44'09" ВД, т.8 - 49° 42'07" СШ, 81° 44'53" ВД, т.9 - 49° 40'14" СШ, 81° 40'51" ВД, т.10 - 49° 43'07" СШ, 81° 40'15" 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 15,5 тонн/год. Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток, в связи с этим освещение участка работ не требуется. Питание работников на участке будет осуществляться на полевой кухне. Кухня будет оборудована газплитой, местом для приготовления пищи, а также столом и стульями на 17 человек. Также в кухне предполагается установить умывальник, чтобы каждый рабочий перед завтраком, обедом и ужином мог помыть руки. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят - 3,1832461 тонн/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,2481 т/год; азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,3225 т/год; углерод (3 класс опасности) - 0,0414 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,0827 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,2068 т/год; акролеин (акриальдегид) (2 класс опасности) - 0,0099 т/год; формальдегид (2 класс опасности) - 0,0099 т/год; сероводород (2 класс опасности) - 0,0000001 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,099223 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,597993 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности) -1,56473 т/год. Согласно п. 17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр

выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 1,3 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. Все виды ремонтов автотранспорта и карьерной техники будут производиться в специализированных ремонтных мастерских. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,152 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 0,7 тонн/год. Отход будет собираться в специальную металлическую емкость и впоследствии вывозиться по договору со специализированной организацией..

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 - РГУ «Департамент экологии по области Абай»..

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) Атмосферный воздух. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Месторождение Сарыбас расположено в 5 км к востоку от рудника Бакырчик, в приводораздельной части водосборного бассейна ручья Алайгыр, правого притока реки Кызыл-Су. Работы будут проводиться на расстоянии минимум в 100 метров от водотоков. Земельные ресурсы и почвы. В Калбинском хребте наиболее распространены темно-каштановые средне - и легкосуглинистые почвы, занимающие западную, северную и южную его часть на высотах до 800 м. На высотах более 800 м темно-каштановые почвы сменяются горными черноземами, которые занимают всю восточную, более возвышенную часть Калбинского хребта. В центральной части Калбинского хребта распространены горно-лесные серые почвы, встречаются пятнами горно-луговые, каменистые почвы. Растительный мир. На склонах Калбинского хребта до высот 600-900 м распространена степная ковыльно-типчаковая и таволожно-злаковая растительность. Территория работ характеризуется наличием различных видов многолетних трав. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площадки отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. В непосредственной близости от территории охраняемые участки,

исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. Животный мир. На проектируемом участке отсутствуют места обитания и пути миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенную в красную книгу..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: сразу после проведения геологоразведочных работ, будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - многократное использование воды при колонковом бурении. Проектом предусматривается строительство отстойников для промывочной жидкости на каждой колонковой скважине; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; - заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – контракт №4685-ТПИ от 29.09.2015 года на разведку золота на участке Сарыбас. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 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):
Матаев А.К.

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

