

KZ04RYS00370742

03.04.2023 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 "Гаухартау", 050019, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон Атырау, дом № 17, 201240035509, МАГАЙ РОЗА АХМЕТГАЛИЕВНА, +77019006183, almatau@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) План проведения разведки золоторудных проявлений на блоках М-43-30-(10д-5а-25), М-43-30-(10д-5б-21, 22, 23), М-43-30-(10д-5в-5), М-43-30-(10д-5г-1, 2, 3), согласно лицензии №1419– EL от 23 августа 2021 г. в Баянаулском районе Павлодарской области. Намечаемая деятельность – прослеживание оконтуривание рудных тел, изучения их морфологии, параметров, определения характера распределения и концентрации, золотосодержащих руд и других элементов в них и границ пород, слагающих с его поверхности на блоках проявлений на блоках М-43-30-(10д-5а-25), М-43-30-(10д-5б-21, 22, 23), М-43-30-(10д-5в-5), М-43-30-(10д-5г-1, 2, 3) в Баянаулском районе Павлодарской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ путем отбора проб для лабораторных исследований без извлечения горной массы. Согласно приложению 1 (раздел 1,2) Кодекса данные работы не входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным и не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Разведочные работы не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Изучаемая лицензионная территория расположена в

северо-восточной части Центрального Казахстана. В административном отношении территория лицензионных блоков разведки расположена в Баянаульского района Павлодарской области. На изучаемой территории населенные пункты отсутствуют. Самый ближайший крупный населенный пункт – районный центр с. Баянаул в 70-75 км к юго-востоку, областной центр г. Павлодар в 180-185 км к северо-востоку и г. Екибастуз в 70-75 км к северо-востоку от площади лицензионных блоков. Рельеф района - грядовый мелкосопочник. Максимальные абсолютные высотные отметки достигают 500 м (гора Кокжанчад - 501 м, гора Бараншоки - 489 м, гора Музбель - 475 м). Минимальные отметки - 350 м. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Вблизи месторождения будет обустроена полевая база партии с жилыми вагончиками, камеральным помещением, вагон – столовой, вагон – душевой и стоянкой автотранспорта. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Непосредственно собственными силами или силами подрядной организации будут выполняться следующие виды - подготовительные и камеральные; - поисковые маршруты; - проходка канав вручную; - бороздвое опробование; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. - ручная проходка канав; - разведочное бурение..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поисковые маршруты. Маршруты будут ориентированы как вкрест простираению геологических структур, так и продольно для прослеживания визуального опознания отдельных важных элементов геологического строения участков, выяснения структуры рудного поля, соотношений различных фракций осадочной рудовмещающей толщи. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав, маркируются места заложения канав на местности и топографическом плане. В зависимости от сложности геологического строения и перспективности тех или иных районов участков расстояние между маршрутами будет от 100 до 400м. Наблюдения будут вестись непрерывно по заранее разбитой сети. Маршрутная геологическая информация регистрируется в полевых дневниках, в необходимых случаях делаются зарисовки обнажений, схемы, разрезы. Поисковая площадь около 30% покрыта чехлом рыхлых четвертичных отложений мощностью 1,5-17м. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 25 п.км, сложность геологического строения площади – III категория, проходимость – III категория, обнаженность – II категория. Горные работы. Ширина канав по полотну – 0,8 м, угол откоса бортов естественный, углубление полотна выработки в коренные породы – до 0,5 м. Канавы проходятся в условиях проходки при мощности рыхлых отложений до 0,5 м, при средней глубине канавы 1,5 м, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 0,12 м<sup>2</sup> и общая длина канав составляет 360,0 п .м. (8 канав каждая по 45 м длиной, по 8 профилям). Объем проходки канав:

$V = 360 * 1,2 = 432 \text{ м}^3$  Для отбора бороздовых проб предусматривается зачистка дна и стенок канав с выемкой пород вручную. Средне взвешенная категория – 3,5. При проходке пород II категории предусматривается поправочный коэффициент – 1,25 (налипание на инструмент). Проходка канав будет осуществляться вручную при не большой глубине и ширине выработок порода зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки; полотно тщательно зачищается металлическим веником. Засыпка канав. Выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется механизированным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Буровые работы. Бурение колонковых скважин по разведочным профилям предусматривается для проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы вторичных и первичных ореолов. Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться установкой типа УКБ-4П со снарядом Boart Longyear NQ, обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; - скважины по глубинам входят в интервал 0-100м; - скважины вертикальные; - начальный диаметр бурения – 112 мм, конечный – 97 мм; - бурение ведется с отбором керна; - бурение до VII категории ведется твердосплавными коронками, по более высоким категориям – алмазными; - выход керна не менее 95%; - для хранения промывочной жидкости (техническая вода, глинистый раствор) будут пройдены отстойники объемом 2 м<sup>3</sup>. на одну скважину; Проектируется бурение разведочных скважин по 8 профилям по 2 скважины. Всего глубиной по 80м – 16 скважин – 1280 п.м. Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геологами, согласно действующим инструкциям. Опробование, прежде всего, подразделяется на два вида: рядовое и контрольное. В свою очередь, по способу отбора проб и

осуществления опробования проектом предусматриваются следующие виды опробования: сборно-штуфное опробование, бороздвое, керновое, технологическое. Всего будет отобрано: керновые – 300, бороздовые – 300, штуфных проб - 65, групповых – 50 и технологические - 4..

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения разведочных работ: начало работ - май 2023 год, окончание работ - сентябрь 2025 год..

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 разведки – 2000 га. Вид недропользования заявляемого участка разведки золоторудных проявлениях. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №1419– EL от 23 августа 2021 г. Географические координаты блоков Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 51 06 00 74 44 00 2 51 06 00 74 47 00 3 51 04 00 74 47 00 4 51 04 00 74 44 00;

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 - вода привозная (бутилированная). Гидрографическая сеть представлена рекой Шидерты в среднем течении и её мелкими притоками (Карасу), а также мелкими пересыхающими ручьями (Жарыккудук, Куртеозек), впадающими в небольшие соленые озера . Река Шидерты протягивается и субмеридианальном направлении с ЮЗ на СВ. В настоящее время основная часть русла реки Шидерты занято под трассой канала Иртыш-Караганда. На территорию работ попадает водохранилище шириной 350 м и длиной до 3 км. Глубина достигает 15 м. На площади работ имеются несколько соленых озер: Бараншоки, Карабидаик, Сарыжал, Кумдыколь, Ескельдыколь. В летние периоды эти озера частично или полностью пересыхают. Реки, озера и водохранилище замерзают в ноябре, а вскрываются в апреле. Ближайшим водным объектом является- озеро Балхаш расположенное на расстоянии более 40 км с востока от участка разведки. Для района характерны многочисленные озера, часть из которых летом пересыхает, превращаясь в соры и солончаки. В границах рассматриваемого участка имеются близлежащие озера, на которых водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция...»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 133,125 м3. Техническая вода – 13 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь разведки – 2000 га. Вид недропользования заявляемого участка разведки золоторудных проявлениях. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №1419– EL от 23 августа 2021 г. Географические координаты блоков Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 51 06 00 74 44 00 2 51 06 00 74 47 00 3 51 04 00 74 47 00 4 51 04 00 74 44 00;

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 района ковыльно-типчакового типа. Древесная растительность отсутствует. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в

процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир довольно разнообразный. Главными представителями являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, лисы, волки, змеи. Иногда встречаются мелкие стада архаров. В водохранилищах и озерах встречаются окуни, караси, сазаны белый амур, толстолобики. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью бензинового генератора HUTER DY3000L (мощность 30кВт), установленного на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/квт ч. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

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) На участке разведки выявлено 3 неорганизованных источников выбросов: выемка канав, буровые работы, работа ДЭС. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Алканы С 12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 10-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, проп-2-ен-1-аль, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы С12-19), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Общий выброс при разведочных работ на 2023-2025 г.г.- 0.500942249 г/сек и 2.54252412 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Деятельность объекта 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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

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 период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные) и промасленная ветошь. ТБО образуются от нужд работников. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку технологического оборудования. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины в процессе работ. При проходке канав срезанный ПРС и извлекаемый грунт общим объемом 432 м<sup>3</sup> (за весь период) засыпаются обратно. Объем образования отходов на период разведки: обтирочный материал в количестве 0,032 т/год, ТБО - 1,1 т/год. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Имеется лицензия для проведения операций по разведке №1419– EL от 23 августа 2021. Получение заключения государственной экологической экспертизы в Управление природных ресурсов и регулирования по Павлодарской области .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно информационному бюллетеню, подготовленному по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы следует: текущие наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3-х метеостанциях (Ертис, Павлодар, Екибастуз) Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 28,48%, сульфатов 28,26%, хлоридов 13,15%, ионов кальция 12,72%, ионов натрия 7,12%, ионов калия 3,19%, ионов магния 5,26%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Ертис – 58,36 мг/л, наименьшая – 41,50 мг/л на МС Павлодар. Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 68,7 (МС Екибастуз) до 100,0 мкСм/см (МС Ертис). Кислотность выпавших осадков находится в пределах от 6,12 (МС Павлодар) до 7,14 (МС Ертис). Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Павлодарской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Ертис, Павлодар, Екибастуз) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3-

2,2 Бк/м<sup>2</sup>. Средняя величина плотности выпадений составила 1,6 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень. При разработке документации, произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ, создаваемых при геологоразведочных работах на участке. Анализ результатов проведенных расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в ближайшей жилой зоне, создаваемые геологоразведочными работами, не превысят значений установленных гигиенических нормативов 1 ПДК..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержанию территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

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 представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является поиск и разведка месторождений золота в Баянаулском районе Павлодарской области единственно. Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Р.А. Магай

---

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



