

KZ11RYS00187286

24.11.2021 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 "Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 52А, 181040036890, НУРЖАНОВ ГАЛЫМ ЖУМАБАЕВИЧ, +7 7772562684, ARDAKD777@MAIL.RU

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность - геологоразведочные работы на разведку золота и попутных компонентов площади Кара-Каба, с подсчетом запасов и оценкой прогнозных ресурсов. Разведочные работы будут включать: - Геологическое обследование площади работ; - Площадные геофизические исследования; - Горные работы (проходка канав); - Буровые работы; - Геологическое сопровождение горно-буровых работ; - Опробование; - Обработка проб; - Химико-аналитические исследования. Химико-аналитические исследования отобранных проб 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 Участок Кара-Каба расположен в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1361-EL от 07.07.2021 года. Лицензионная площадь – 65,67 кв.км. Ближайшие населенные пункты представлены селами Курчумского района ВКО: - с. Тоскаин, расположено на расстоянии 1,7 км к северо-востоку от крайних угловых точек лицензионной площади; - с. Сорвенек, расположено на расстоянии 1,8 км к западу от крайних угловых точек лицензионной площади; - с. Урунхайка, расположено на расстоянии 12,2 км к юго-западу от крайних угловых точек лицензионной площади. Территория лицензионной площади малоизучена. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались. Более подробная информация о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности представлена в разделе 4 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Подробные предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности представлены в разделе 5 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf. Площадь участка проведения планируемых разведочных работ – 65,67 км². Учитывая труднодоступность района, а также его слабую изученность в целом и полное отсутствие информации о рудоносности рыхлых четвертичных отложений, программой работ предусматривается проведение комплекса поисковых работ в два этапа: 1. Первый этап – поисковые работы: 1.1. Сбор и анализ геолого-геофизических материалов с учетом совместной работы с ВСЕГЕИ (Россия); 1.2. Проведение топографо-геодезических работ; 1.3. Проведение аэромагниторазведочных работ с применением БПЛА; 1.4. Электроразведочные работы методом ВП-ДОЗ; 1.5. Проведение поисковых маршрутов с отбором штуфных (200) и шлиховых (200) проб, а также образцов (100); 1.6. Буровые работы (ударно-канатное бурение) – 5000 пог. м.; 1.7. Геологическое сопровождение и опробование – 5000 пог. м/проб.; 1.8. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). 2. Второй этап – оценочные работы: 2.1.

Проведение горных работ (шурфы и/или канавы) в пределах выделенных перспективных участков. Общий объем горных работ составит 4000 м³; 2.2. Геологическое сопровождение и опробование – 4000 пог. м/проб; 2.3. Проведение специализированных работ (определение возраста и т.д.) совместно с сотрудниками ВСЕГЕИ (Россия) на договорной основе; 2.4. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). 2.5. Камеральные работы (отчет)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Подробные предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности представлены в разделе 6 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf. Технические и технологические решения для намечаемой деятельности: Сбор и анализ геолого-геофизических материалов; Топографо-геодезические работы; Аэромагниторазведочные работы с применением БПЛА; Электроразведочные работы методом ВП-ДОЗ; Проведение поисковых маршрутов; Буровые работы; Горные работы; Опробование; Лабораторные работы и исследования. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Kazakhmys Barlau (Казахмыс Барлау)» получена лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1361-EL от 07.07.2021 года. Срок лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Камеральные работы будут выполняться в течение всего срока действия лицензии. Полевые работы планируются провести в период 2022-2025 гг. .

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 Участок Кара-Каба расположен в Курчумском районе ВКО. Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых (№ 1361-EL от 07.07.2021 года). Срок лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензионная площадь – 65,67 кв. км. Границы территории участка недр - 29 блоков: М-45-113-(10а-5г-15), М-45-113-(10б-5в-11), М-45-113-(10б-5в-12), М-45-113-(10б-5в-13), М-45-113-(10б-5в-14), М-45-113-(10б-5в-19), М-45-113-(10б-5в-20), М-

45-113-(10б-5в-24), М-45-113-(10б-5в-25), М-45-113-(10б-5г-21), М-45-113-(10б-5г-22), М-45-113-(10б-5г-23), М-45-113-(10б-5г-24), М-45-113-(10б-5г-25), М-45-113-(10в-5в-21), М-45-113-(10в-5в-22), М-45-113-(10д-5а-5), М-45-113-(10д-5б-1), М-45-113-(10д-5б-2), М-45-113-(10д-5б-3), М-45-113-(10д-5б-4), М-45-113-(10д-5б-5), М-45-113-(10д-5б-8), М-45-113-(10д-5б-9), М-45-113-(10д-5б-10), М-45-113-(10д-5б-15), М-45-113-(10е-5а-1), М-45-113-(10е-5а-6), М-45-113-(10е-5а-11). На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.;

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. Вся вода – привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на специальное водопотребление. Реки носят типичный горный характер. Течение достигает до 3 м/сек, ширина русел колеблется от 20 до 35 м, глубины варьируют от 1 до 5 м. Реки Бухтарма, Ак-Каба и Кара-Каба имеют множество притоков, преимущественно левобережных, берущих начало от хребтов Южный Алтай и Тарбагатай. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах лицензионной территории компетентными органами не устанавливались. В пределах минимальных размеров водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участка отсутствует. В случае проведения добычных работ, необходимо разработать проект установления водоохранных зон и полос и согласовать его с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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 – 67,5 м3/год) и технические (всего – 1500 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, приготвление промывочной жидкости при бурении скважин, промывку проб) 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) Площадь планируемых геологоразведочных работ ограничена контуром выданной геологической лицензии на разведку твердых полезных ископаемых (№1361-EL от 07.07.2021 года). Площадь лицензионной территории: 65,67 км2. Вид недропользования: разведка твердых полезных ископаемых. Право недропользования: право на пользование участком недр в целях разведки. Срок действия лицензии: 6 лет. Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 48° 53' 00"/86° 09' 00" 2: 48° 53' 00"/86° 14' 00" 3: 48° 52' 00"/86° 14' 00" 4: 48° 52' 00"/86° 15' 00" 5: 48° 51' 00"/86° 15' 00" 6: 48° 51' 00"/86° 22' 00" 7: 48° 50' 00"/86° 22' 00" 8: 48° 50' 00"/86° 21' 00" 9: 48° 47' 00"/86° 21' 00" 10: 48° 47' 00"/86° 19' 00" 11: 48° 48' 00"/86° 19' 00" 12: 48° 48' 00"/86° 17' 00" 13: 48° 49' 00"/86° 17' 00" 14: 48° 49' 00"/86° 14' 00" 15: 48° 50' 00"/86° 14' 00" 16: 48° 50' 00"/86° 13' 00" 17: 48° 52' 00"/86° 13' 00" 18: 48° 52' 00"/86° 09' 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром 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. Расход топлива 1 л/час, время работы 5 ч/сут. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ составит: дизельное топливо – 10,5 т, бензин – 0,8 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. 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: 10.2497734 т/год, из них твердые - 3.7663 т/год, жидкие и газообразные - 6.4834734 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 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 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 – 0.563 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (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..

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 предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Восточно-Казахстанская 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 Восточно-Казахстанской 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 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 сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова, почв в Курчумском районе ВКО не проводятся. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,04-0,32 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,14 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует. Подробнее см. в разделе 14 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf..

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. Подробнее см. в разделе 12 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf. 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 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 заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду, в рамках настоящего заявления, была проведена оценка его существенности, результаты которой представлены в разделе 12 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf..

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 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. 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 результате выполнения работ по подготовке настоящего был предусмотрен целый ряд природоохранных мероприятия по основным направлениям воздействий, которые подробно описаны в разделе 15 прикрепленного к данному заявлению ЗОНД в формате pdf. 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 проектируемых работ будет выполнен подсчет запасов и проведена оценка прогнозных ресурсов золота и попутных компонентов площади Кара-Каба. Будет подготовлен отчет о проведенных геологоразведочных работах. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): является необоснованным, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. .

- 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):

Нуржанов Галым Жумабаевич

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



