

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ78RYS00582228**

**29.03.2024 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 ""АТАМЕКЕН GOLD LTD"", 070600, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Калбатауский с.о., с.Калбатау, улица Актамберды Жырау, дом № 7, 230940040533, МУСИН ДУЙСЕНГАЗЫ МАГАУЯНОВИЧ, 8-777-301-20-03, atameken001@inbox.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) Товариществу с ограниченной ответственностью «АТАМЕКЕН GOLD LTD» Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан выдана Лицензия № 2529-EL от 24 февраля 2024 года, на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствие с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Участок находится в Жарминском районе области Абай. План разведки на золото на участке Бигали предусматривает проведение геологоразведочных работ на россыпное и коренное золото с целью разведки и оценки золотоносных россыпей по категориям С 1+ С 2. 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 Участок находится в Жарминском районе области Абай,

располагается в 30 км по прямой южнее от с. Калбатау (Георгиевка). От областного центра г. Семей участок расположен на расстоянии 175 км (через с. Калбатау). Ближайшие населенные пункты: село Жангизтобе – на западе, и небольшие села Боке – севернее и Малай – западнее от участка. С данными населенными пунктами участок работ связан полевыми дорогами, труднопроходимыми в зимнее время года. Село Малай имеет связь с районным центром Калбатау, с выездом на шоссейную трассу Жангизтобе – Калбатау – Семей, проходящей и в зимнее время. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все работы, особенно горно-буровые, планируется выполнить в строгой последовательности с тем, чтобы в итоге, на потенциальных коммерческих объектах создать разведочную сеть 10,0-20,0 х 50,0 м. 1. Целевой анализ материалов по золотоносности коренных пород – сбор, обобщение результатов ГРР предшествующих исследователей. Анализ материалов с целью корректировки направления работ и подготовки проектной документации; 2. Площадные поисковые работы с целью выделения перспективных участков для проведения поисково-оценочных работ; 3. Полевые разведочные работы; 4. Технологические исследования; 5. Топо-маркшейдерские работы; 6. Лабораторные аналитические исследования; 7. Извлечение горной массы; 8. Подготовка отчетной документации по проведенным работам государственного геологического изучения. Разведочные шурфы по россыпному материалу планируются проходить для вскрытия контактов с измененными породами интрузивных массивов, даек гранит порфиров, минерализованных зон и участки с первично расположенными кварцевыми жилами и прожилками кварца, показанные на этой карте. Общий объем проходимых шурfov составит 175,0 м<sup>3</sup>. Отбор проб планируется проводить с днища каждого шурфа по одной пробе, всего 25 проб. Всего проектом предусматривается пробурить 10 скважин колонковым бурением глубиной до 50 м с сеткой 50 м×50м, общим объемом 500 погонных метров. Скважины будут опробоваться в интервалах, при пересечении контактов и самих даек гранит-порфиров, интрузивных тел, кварцевых жил, прокварцованных участков и участков кварцевого прожилкования. Длина опробуемого интервала 1,0 м. Общее количество – 500,0 проб. Продолжительность полевого сезона 5 месяцев (июнь - октябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 150. Аналитические исследования планируется выполнять в специализированных лабораториях Казахстана. Горно-разведочные работы и работы по извлечению горной массы будут проводиться в 2024-2028 гг. В 2029 году будет произведен подсчет запасов. Для проходки шурfov будет использоваться гусеничный экскаватор модели XCMG XE305D, объемом ковша 2,0 м<sup>3</sup>. Засыпка грунта предусмотрена бульдозером XCMG TY230S. Всего проектом предусматривается пройти механизированным способом 25 шурfov, по 7 м<sup>3</sup> каждый. Объем работ составит 175 м<sup>3</sup> До ввода участка в эксплуатацию на участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (ПР): 1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести в участке Бигали механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. 2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полянами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. 3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противофильтрационным экраном из геомембранны LDPE. Объем снимаемого ПРС (плодородный слой почвы): - водозаборный прудок – 90 м<sup>3</sup>; - прудок-отстойник – 225 м<sup>3</sup>; - шурф – 20 м<sup>3</sup>; - зумпф – 75 м<sup>3</sup>. Объем снимаемой ПГС: - водозаборный прудок – 990 м<sup>3</sup>; - прудок-отстойник – 2295 м<sup>3</sup>; Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с участка. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС производится бульдозером Shantui SD23. Общий объем снимаемого ПРС – 96 000 м<sup>3</sup>. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором XCMG XE305D и бульдозером XCMG TY230S. Общий объем горной массы составляет 108 000 м<sup>3</sup>. Промывочный прибор (ПП) СБ-60 располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Производительность промприбора 60 м<sup>3</sup>/час, 54000 м<sup>3</sup>/сезон. Общий объем перерабатываемой руды составляет 108 000 м<sup>3</sup> Промприбор работает от двигателя на дизельном топливе. Расход топлива – 6,921 тонн/год. Общий расход топлива – 13,85 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По результатам работ составляется отчет в соответствии с действующими инструктивно-методическими документами. Утвержденный отчет рассматривается в установленном порядке. МКЗ "Востказнедра" и ГКЗ РК, на бумажных, электронных носителях сдается в РЦГИ «Казгеоинформ» и МД «Востказнедра» и вносится в программу АГР. Участок находится в Жарминском районе области Абай. Площадь участка работ 2,26 км<sup>2</sup>. В состав проектируемых работ включены следующие основные виды работ: Проведение поисковых маршрутов; горные (шурфы) работы; технологические исследования, проведение различных видов опробования, лабораторные и камеральные работы, составление комплекта основных и

вспомогательных карт, расчет ТЭО оценочных кондиций с подсчетом запасов категории С1 и С2 и оценка прогнозных ресурсов категории Р1; составление отчета и графических приложений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – II квартал 2024 года; Окончание работ – III квартал 2029 года. .

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 Площадь участка заключена на одном геологическом блоке М-44-116-(10а-5а-5). Участок, называемый Бигали, расположен в административном отношении на территории Жарминского района, области Абай. Ближайшие населенные пункты: с. Малай и с. Боке, территориально относящиеся к Жарминскому району, расположены в 15 км и 10 км к западу и северу от направления участка соответственно. Начало работ – II квартал 2024 года; Окончание работ – III квартал 2029 года.;

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 будет привозная, в специальных ёмкостях из сетей ближайших населенных пунктов. Доставка технической воды будет осуществляться водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м<sup>3</sup> из ближайшего водного источника. ; 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 душевой и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в водонепроницаемы септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения.; объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 677,6 м<sup>3</sup>/год и технические нужды – 162000 м<sup>3</sup>/год.; 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°00'00" 81°34'00" 2. 49°00'00" 81°35'00" 3. 48°59'00" 81°35'00" 4. 48°59'00" 81°34'00". Площадь лицензионной территории – 2,26 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Для проведения разведочных 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 разведочных 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: на участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м<sup>3</sup>. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 100 т/год. Электроснабжение промприбора и насоса будет осуществляться за счет дизельного генератора (электростанции) типа AKSA APD-275C, мощностью 200 кВт с расходом дизтоплива 13,0 л/час. Расход топлива – 11 700,0 л/год (9,7 т/год). Электроснабжение лагеря будет осуществляться за счет дизельного генератора типа SDMO VX180/4de, мощностью 5 кВт с расходом дизтоплива 1,3 л/час. Время работы генератора 10 часов/сутки. Расход топлива – 1950,0 л/год (1,5 т/год). Перевозка грузов и материалов из села Калбатау будет осуществляться на автомобиле УАЗ (фермер). Хранение горюче-смазочных материалов на участке работ не предусматривается. Заправка техники и оборудования будет производиться еженедельно с помощью прибывающего автозаправщика. Рабочие места на участке и механизмах оборудуются первичными средствами пожаротушения.;

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: 2024-2029 гг – 9,7877 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: Перечень выбрасываемых ЗВ: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистрации 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 работ на месторождении будут образовываться следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные) – 0,616 тн/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала; остатки и огарки сварочных электродов (120113) (неопасные) – 0,003 тн/год, образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (150202\*) (зеркальные) – 0,381 тн/год, образуется при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия; отходы черных и цветных металлов (201040) (неопасные) – 1,5 тн/год, образуются в результате

ремонтных работ технологического оборудования. 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 потребуется 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) На территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Участок работы Бигали находится в области Абай в 34 км от поселка Жангизтобе и в 35 км от районного центра Жарминского района с. Калбатау (Георгиевка). С ближайшими населенными пунктами участок связан грунтовыми дорогами. В непосредственной близости к участку находится села Боке (Юбилейный) и Малай. Гидрографическая сеть на территории района развита весьма слабо и представлена, в основном, притоками реки Чар – реками Боке, Женишке, Танды, пересыхающими в летние периоды. Кроме речек имеется ряд озер с солоновато- и горько-соленой водой. Большая часть этих озер в летнее время высыхает. Мелкие родники, встречающиеся в пределах площади, имеют ограниченный дебит (1-2 л/мин.) и к середине лета их водоток прекращается. Для питьевых целей воды поверхностных и подземных источников, по заключению районной и областной санэпидстанций, не пригодны. Район расположен в предгорьях юго-западного склона Калбинского хребта. Растительность представлена смешанными типами степной и полупустынной зон. Животный мир относительно беден. Населенность района относительно высокая. Основное занятие населения - животноводство и развитая в районе горная промышленность. Снабжение промышленных объектов и населенных пунктов района электроэнергией осуществляется от Бухтарминской ГЭС. Участок Бигали непосредственно примыкает к месторождению Васильевское с юго-восточного фланга. 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 устраниению 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 принятые 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 действий, 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) Настоящий План разведки предусматривает выбор методики продолжения разведочных работ и объемы работ на лицензионной территории, финансовые расчеты Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): разведочных работ. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Мусин Д. М.

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



