

KZ92RYS00187768

25.11.2021 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 "Малайсары Алтын", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 160740009009, ШАКИРОВ ХАСАНБАЙ ШАВКАТОВИЧ, +777058340740, yuliya.utepova@list.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 разведки золотосодержащих руд на рудопроявлении Малайсары Западное в Кербулакском районе Алматинской области на 2 года. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. 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) Отсутствует.;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно контрактная территория относится к Кербулакскому району Алматинской области и расположена в 60 км западнее ст. Сары-Озек и в 55 км севернее ст. Или. Ближайшим населенным пунктом является поселок Сарыбулак, расположенный в 1,5 км к востоку от участка работ. Площадь контрактной территории составляет 88,57 кв.км. Основанием для проведения проектируемых работ являются: Контракт №4787-ТПИ от 22.02.2016г. на разведку золотосодержащих руд на рудопроявлении Малайсары-Западное в Алматинской области, Дополнение №1 №5268-ТПИ от 14.03.2018г. к Контракту №4787-ТПИ от 22.02.2016г. (передача права недропользования), письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан исх.№04-2-18/14665 от 19.05.2021г. (Протокол ЭК №14 от 29.04.2021г.) продление периода разведки по Контракту №4787-ТПИ от 22.02.2016г. на 2 года. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности

отсутствует, в связи с тем, что Контракт №4787-ТПИ от 22 февраля 2016 года выдан на разведку золотосодержащих руд на рудопроявлении Малайсары-Западное в Алматинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными методами разведки и оценки рудных тел и зон месторождения являются: топографические работы, горные работы, электроразведочные работы, бурение колонковых скважин, каротажные работы, инженерные и гидрогеологические исследования, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества золотосодержащих руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания золота и серебра, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей. 1. Поисковые маршруты в объеме 35,0 пог. км. 2. Топографо-геодезические работы – 5,0 кв.км. 3. Геофизические работы: 1) электроразведочные работы – 15,0 пог.км; 2) каротажные работы – 4000 пог.м. 4. Горные работы – 2000 м3. 5. Бурение скважин – 4000 пог.м. 6. Гидрогеологическое бурение – 400 м. 7. Опробование: а) 1000 бороздовых проб; б) 4000 керновых проб; в) 25 экологических проб; г) 1000 литогеохимических проб; д) технологическая проба – 3,0 тысячи тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Поисковые маршруты в объеме 35,0 пог.км. 2. Топографо-геодезические работы – 5,0 кв.км. 3. Геофизические работы: 1) электроразведочные работы – 15,0 пог.км; 2) каротажные работы – 4000 пог.м. 4. Горные работы – 2000 м3. 5. Бурение скважин – 4000 пог.м. 6. Гидрогеологическое бурение – 400 м. 7. Опробование: а) 1000 бороздовых проб; б) 4000 керновых проб; в) 25 экологических проб; г) 1000 литогеохимических проб; д) технологическая проба – 3,0 тысячи тонн. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ –2022г. Окончание работ – 2024г..

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 Почвенный покров рудопроявления Малайсары-Западное представлен сероземами северными светлыми. Серозёмы формируются под субтропической полупустынной растительностью преимущественно на подгорных равнинах Средней Азии. Сероземы северные в настоящее время используются преимущественно как пастбищные земли. Площадь буровых площадок составляет 1100 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2022-2023гг. Площадь разведочных канав – 2000 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2022-2023гг. Начало работ –2022г. Окончание работ – 2024г.;

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 Технологический процесс проведения работ требует использования, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Гидрографическая сеть Алматинской области представлена крупными реками - Или (протяженностью 811 км), на которой построено Капшагайское водохранилище площадью 1155 кв. км, Каратал (390 км), Аксу (316км), Лепсы (147 км) принадлежащими внутреннему бессточному Балхаш - Алакольскому бассейну, крупными озерами - Балхаш, Алаколь и Сасыкколь. На участке разведки золотосодержащих руд на рудопроявлении Малайсары Западное в Кербулакском районе Алматинской области водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования не установлены. Непосредственно площадки буровых и горных (бурение скважин, проходка канав) работ расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы практически оказываться не будет. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых

природных территорий и государственного лесного фонда. Участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время разведочных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 54,8 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2022 год – 110 м³/год, 2023 год – 110 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ являются: Контракт № 4787-ТПИ от 22.02.2016г. на разведку золотосодержащих руд на рудопроявлении Малайсары-Западное в Алматинской области, Дополнение №1 №5268-ТПИ от 14.03.2018г. к Контракту №4787-ТПИ от 22.02.2016г. (передача права недропользования), письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан исх.№04-2-18/14665 от 19.05.2021г. (Протокол ЭК №14 от 29.04.2021г.) продление периода разведки по Контракту №4787-ТПИ от 22.02.2016г. на 2 года. Начало работ –2022г. Окончание работ – 2024г. Площадь контрактной территории составляет 88,57 кв.км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 44° 25' 00" N 77° 18' 00" E 2. 44° 25' 00" N 77° 27' 00" E 3. 44° 21' 00" N 77° 27' 00" E 4. 44° 21' 00" N 77° 18' 00" E.;

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 Согласно информации, предоставленной РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК», на проектной территории участки государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории отсутствуют, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений не произрастают. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Согласно информации, предоставленной РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК», на проектной территории наблюдаются места обитания и пути миграции джейрана. Джейран в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034 «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» включен в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Использование объектов животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электроэнергией буровых станков осуществляется от дизель-генератора

мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ – 9,46 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны, хранение дизельного топлива не предусматривается. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используется бензиновый генератор, мощностью 1 кВт. Ориентировочное потребление бензина при производстве электроразведочных работ: 2022 г. – 1100 л. Заправка бензинового генератора проводится на территории автозаправочной станции ближайшего населенного пункта. Начало работ – 2022г. Окончание работ – 2024г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст. 112 Водного кодекса Республики Казахстан водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат оборудованию устройствами консервации или ликвидируются. Ликвидация и консервация скважин осуществляются владельцами скважин. Вскрытые подземные водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказывать автотехника и буровые установки. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будет оказывать проведение буровых работ. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства..

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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0184) свинец и его неорг.соединения (1кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2704) бензин (4 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы 3В в атмосферу на 2022 год: свинец и его неорг.соединения 0,00006 г/с, 0,00026 т/г; азота диоксид 0,776 г/с, 0,33728 т/г; азота оксид 0,1248 г/с, 0,049192 т/г; углерод 0,05012 г/с, 0,01942 т/г; серы диоксид 0,1204 г/с, 0,04903 т/г; сероводород 0,000022 г/с, 0,00000116 т/г; углерод оксид 0,74 г/с, 0,76436 т/г; Бенз/а/пирен 0,000001246 г/с, 0,000000719 т/г; Формальдегид 0,012 г/с, 0,00473 т/г; Бензин 0,02 г/с, 0,0864 т/г; Углеводороды предельные C 12-C19 0,2978418 г/с, 0,11393462 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 10,21691 г/с, 1,97048 т/г. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 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 Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам. ТБО – 0,45 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,0924 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Обтирочные материалы на буровых и транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Смазочные материалы на буровых и транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами 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 Согласно информации, предоставленной РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК», на проектной территории участки государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории отсутствуют, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений не произрастают. На проектной территории наблюдаются места обитания и пути миграции джейрана. Джейран в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034 «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» включен в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. 1) Согласование уполномоченного органа в области лесного хозяйства и животного мира – Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК..

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) Климат района расположения работ резко континентальный, неоднородный, вследствие его значительной широтной протяженности и больших различий в строении рельефа. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначителен. Гидрографическая сеть Алматинской области представлена крупными реками - Иле (протяженностью 811 км), на которой построено Капшагайское водохранилище площадью 1155 кв. км, Каратал (390 км), Аксу (316 км), Лепсы (147 км) принадлежащими внутреннему бессточному Балхаш - Алакольскому бассейну, крупными озерами - Балхаш, Алаколь и Сасыкколь. В гидрогеологическом отношении район характеризуется наличием благоприятных условий для формирования подземных вод кайнозойского отложения верхнего структурного этажа, имеющим в своем составе ряд водоносных горизонтов и комплексов, которые обладают различными фильтрационными и коллекторными свойствами. Почвенный покров рудопроявления Малайсары-Западное представлен сероземами северными светлыми. Сероземы северные в настоящее время используются преимущественно как пастбищные земли. Основная часть равнинной территории Алматинской области занята полынной, многолетнесолянковой, петрофитно - и псаммофитнокустарниковой, злаковой, эфемероидной, галофитнокустарниковой, галофитнозлаковой растительностью. Разнообразие пустынных сообществ обусловлено почвенно-литологическим условиями и вертикальной расчлененностью рельефа.

Распространена популяция грызунов: сусликов, тушканчиков, полевых мышей и других грызунов. Были обнаружены представители насекомоядных, среди которых ежи, землеройки, рептилии – ящерицы и змеи. Распространены домашние животные такие, как овцы, козы и крупный рогатый скот. Также водятся лисы, дикие кошки, антилопы и дикие бараны. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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. Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т. к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактор воздействия – фактор беспокойства. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
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):

Шакиров Х.Ш.

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

