

KZ77RYS00210251

04.02.2022 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 "Nurali Group", 050059, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, Нежилое помещение 4в, 080840019310, МАКОГОН МАКСИМ ЮРЬЕВИЧ, 87011118399, yuliya.uterova@gmail.com

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) Проект поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области. 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) Контракт №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области Республики Казахстан заключен 12 декабря 2019 года между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Товариществом с ограниченной ответственностью «ГИС-КАСПИЙ» в соответствии с Протоколом №5.48. итогов конкурса на получение права недропользования от 28 ноября 2017 года, являющимся основанием для заключения контракта. В 2018 году ТОО «ГИС-КАСПИЙ» разработало «Проект поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области». Проект ОВОС к проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области был составлен на 4 года. Согласно перечню видов и объемов работ проведение полевых работ запланировано на 2019г. – 2021г. В связи с этим оценка воздействия на окружающую среду проведена на период 2019-2021гг. (3 года). На 4й год проведения работ предусматриваются камеральные работы: составление отчета с подсчетом запасов и разработкой ТЭО кондиций. Проект ОВОС к проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области прошел государственную экологическую экспертизу в РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (Заключение государственной экологической экспертизы №KZ79VCY00133201 от 17.10.2018г.) 13 декабря 2021 года было подписано Дополнение №1 (рег. номер №5949-ТПИ) к Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. между Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК, ТОО «ГИС-КАСПИЙ» и ТОО «Nurali Group», разрешающее передачу прав

недропользования по Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. в пользу ТОО «Nurali Group». Так как срок действия Контракта №5677-ТПИ от 12.12.2019г. по разведке золотосодержащих руд на участке Шубароба – до 12 декабря 2023 года, а «Проект поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области» с проектом ОВОС был составлен на 2019-2022гг. (2022 год – камеральный), ТОО «Nurali Group» необходимо получить экологическое разрешение на воздействие на 2022 год (3 год согласно РП).;

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 Участок работ расположен в юго-западной части Нуринасинского синклинария, а административно на территории Жанааркинского района Карагандинской области. Площадь геологического отвода составляет 63,03 кв. км и находится на площади листа М-42-108-В, Г. Основанием для проведения проектируемых работ является Контракт №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области и Дополнение №1 (регистрационный номер №5949-ТПИ) к Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Контракт №5677-ТПИ от 12 декабря 2019 года выдан для разведки золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полевые работы будут включать этапы поисковых работ контрактной территории и оценочные работы на рудопроявлениях. Поисковые работы будут проводиться на участке Шубароба и включают следующий комплекс работ: геологические маршруты, литогеохимическую съемку, топогеодезические работы, электроразведку ДИП ВП, каротажные и буровые работы. Оценочные работы будут проводиться на выявленных рудопроявлениях и состоят из следующих видов работ: топогеодезические работы, керновое бурение, каротажные работы, инженерно-геологические и гидрогеологические работы, экологические исследования, отбор проб для технологических исследований и разработку регламента. 1. Топогеодезические работы. Общий объем профилей поисковых работ составит 1,0 кв.км. 2. Геологические маршруты в объеме 16,8 пог.км. 3. Горные работы – 5000 м3. 4. Бурение скважин – 2700 пог.м. 5. Опробование: а) 40 штучных проб; б) 40 групповых проб; в) 1000 керновых проб; г) 680 геохимических проб

..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Топогеодезические работы. Общий объем профилей поисковых работ составит 1,0 кв.км. 2. Геологические маршруты в объеме 16,8 пог.км. 3. Горные работы – 5000 м3. 4. Бурение скважин – 2700 пог. м. 5. Опробование: а) 40 штучных проб; б) 40 групповых проб; в) 1000 керновых проб; г) 680 геохимических проб..

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

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 Шубароба находится в Карагандинской области Жанааркинском районе, находящимся в подзоне светлокаштановых почв, в 17 почвенном районе – Суртысуйский волнисто-равнинный, местами мелкосопочный район светлокаштановых, часто солонцеватых и малоразвитых почв. Малоразвитые светлокаштановые характеризуются незначительной мощностью почвенного профиля и более значительной щебнистостью и каменистостью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. В связи с этим он не представляет сельскохозяйственной ценности и не подлежит отдельному складированию. В сельскохозяйственном производстве они используются в качестве пастбищ невысокого качества для различного вида скота. Площадь буровых площадок составляет 500 м2, площадь горных работ – 850 м2. Работы предусматриваются в 2022 году. Срок выполнения работ согласно Рабочей программе к Контракту №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области – 2022 год.

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 использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. Согласно информации, предоставленной РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», на участке Шубароба в Карагандинской области протекает река Шойымбай. На сегодняшний день на реку Шойымбай водоохранные зоны и полосы не установлены. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) работ расположены на расстоянии в 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, непитивая) Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 228, 125 м³/год. Расход воды на функционирование столовой – 328,5 м³/год. Расход технической воды на бурение 25 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2022 год – 67,5 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 является Контракт № 5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области и Дополнение №1 (регистрационный номер №5949-ТПИ) к Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. Начало работ – I квартал 2022г. Окончание работ – IV квартал 2022г. Площадь геологического отвода составляет 63,03 кв.км и находится на площади листа М-42-108-В, Г. Координаты угловых точек участка работ: 1. 49° 01' 55" N 71° 41' 06" E 2. 49° 05' 20" N 71° 41' 12" E 3. 49° 05' 19" N 71° 49' 20" E 4. 49° 01' 55" N 71° 49' 20" 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Согласно информации, предоставленной РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок Шубароба на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда не находится. Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: прострел желтоватый, адонис пушистый, тюльпан Шренка, тюльпан биберштейновский, прострел раскрытый, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, шампинион табличный, полипорус корнелюбивый. 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 «Карагандинская

областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок Шубароба в Карагандинской области находится на территории охотничьего хозяйства «Актастинское». Территория охотничьего хозяйства «Актастинское» относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: журавль-красавка, степной орел, лебеди, стрепет. 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 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ – 125,56 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Срок выполнения работ согласно Рабочей программе к Контракту №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области – 2022 год.;

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: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO₂ 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2022 год: азота диоксид 0,6528 г/с, 4,01792 т/г; азота оксид 0,10608 г/с, 0,652912 т/г; углерод 0,0425 г/с, 0,25112 т/г; серы диоксид 0,102 г/с, 0,6278 т/г; сероводород 0,000072 г/с, 0,0000304 т/г; углерод оксид 0,527 г/с, 3,26456 т/г; Бенз/а/пирен 0,000001 г/с, 0,000007 т/г; Формальдегид 0,0102 г/с, 0,06278 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,271928 г/с, 1,5175523 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 1,391289 г/с, 1,0312 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, буровой шлам. ТБО – 2,696 т/год; буровой шлам – 0,1134 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. 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 «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», участок Шубароба на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда не находится. Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: прострел желтоватый, адонис пушистый, тюльпан Шренка, тюльпан биберштейновский, прострел раскрытый, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, шампинион табличный, полипорус корнелюбивый. Участок Шубароба в Карагандинской области находится на территории охотничьего хозяйства «Актастинское». Территория охотничьего хозяйства «Актастинское» относится к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: журавль-красавка, степной орел, лебеди, стрепет. 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 резко континентальный и крайне засушливый. Район расположения месторождения находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Характерным для преобладающей части рек области является отсутствие постоянного поверхностного стока и очень сильное пересыхание их летом. В пределах участка Шубароба распространены подземные воды открытой трещиноватости преимущественно вулканогенных образований среднего и нижнего девона. Площадь проектируемых разведочных работ располагается на каменистых почвах с бедной растительностью. Сельскохозяйственное производство имеет чисто животноводческое направление. Территория области расположена в зоне сухих типчаково-ковыльных, травянисто-кустарниковых, разнотравно-полынно-злаковых степей на каштановых почвах и биюргуново-солянково-эфемеро-полынной, баялычно-биюргуново-полынной пустынных на серо-бурых почвах. Здесь встречаются сосновые, сосново-березовые, березово-осиновые леса, черноольшаники, пойменные тальники

, луговая, степная, пустынная растительность. На территории области обитают ок. 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и св. 20 видов рыб. 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 - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - 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; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - 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; - 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 и мест расположения объекта). 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):
Макогон М.Ю.

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

