

KZ44RYS00421238

01.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ОТАЙ", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 63, 160540026687, САДЫКОВ АБАЙ ШЫНЖЫРБЕКОВИЧ, 87012224646, b.aitkulov@ai-karaaul.kz

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 медьсодержащих руд на «Отайской» площади в Абайской области Республики Казахстан (Контракт № 4707-ТПИ от 29.10.2015 г.). 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) В 2019 году ТОО «Отай» разрабатывало План разведки медьсодержащих руд Отайской площади в Восточно-Казахстанской области на три года. 12.04.2019 года было получено Заключение государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к «Плану разведки медьсодержащих руд Отайской площади в Восточно-Казахстанской области на три года» №KZ68VCY 00239032 в РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». В связи с продлением Контракта №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области, разрабатывается План разведки медьсодержащих руд на «Отайской» площади в Абайской области Республики Казахстан (Контракт № 4707-ТПИ от 29.10.2015 г.) на период 2024 -2025гг.;

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 Отайская площадь по административному делению

относится к Урджарскому району области Абай и находится в 100 км от г. Аягоз. Общая площадь 282,3 кв.км. Ближайшими жилыми зонами являются село Шолпан, расположенное на расстоянии 9 км в восточном направлении от участка разведки, пос. Таскескен, расположенный на расстоянии 12 км в восточном направлении от участка разведки, пос. Каракол, расположенный на расстоянии 14 км в юго-восточном направлении от участка разведки. Основанием для проведения работ по разведке является Контракт №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области, Дополнение №3 к Контракту №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области от 25 февраля 2020 г. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Контракт №4707-ТПИ от 29 октября 2015г. выдан на Отайскую площадь, расположенную в Урджарском районе области Абай..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными методами поисков рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества медных руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать. 1. Поисковые маршруты в объеме 20 пог.км. 2. Топографические работы в объеме 5 пог.км. 3. Общий объем проходки канав составит 2500 м3. 4. Буровые работы в объеме 5000 пог.м., 50 скв. 5. Гидрогеологические работы – 4 бригада/смены. 6. Инженерно-геологические работы - 4 бригада/смены. 7. Лабораторные работы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными Геологическими задачами является: проведение поисково-оценочных работ на известных точках минерализации и геохимических аномалиях Контрактной территории с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения □ Проведение оценочных работ на Отайской площади на медные руды, в соответствии с требованиями категорий С2 и С1; □ составление геологических карт месторождений и рудопроявлений масштаба 1:10 000 и 1:2000; □ выделение рудных зон и рудных тел; □ произведение подсчета запасов по категории С2 – С1. Основными методами поисков рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, проходка канав, бурение колонковых скважин, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества медных руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать свойства разведываемого сырья..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2025г..

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 Отайская площадь находится в Абайской области Урджарском районе, находящимся в подзоне бурых и серобурых пустынных нормальных почв, в 34 почвенном районе – Тансыкский мелкопочвенно-долинный пустынный район. Почвенный покров образуют главным образом бурые и серобурые пустынные нормальные суглинистые, а также серобурые малоразвитые щебнистые и отчасти гипсоносные почвы, залегающие местами в комплексе с солонцами или в сочетании с луговыми светлыми засоленными почвами, луговыми солонцами, луговыми и обыкновенными солончаками. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Общая площадь 282,3 кв.км. Площадь буровых площадок составляет 1250 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2024-2025гг. Площадь разведочных канав – 2500 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2024-2025гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2024-2025гг. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2025г.;

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 Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Лицензионная площадь располагается в западной части листов L-44-30-A, B, охватывая преимущественно междуречье рек Каракол и Ай. Основная водная артерия района – река Каракол и её немногочисленные притоки, главные из которых река Карашилик, ручьи Сагал, Кумебай и Шабдара. Река Каракол расположена на расстоянии более 7 км в восточном направлении от границы лицензионной площади. 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. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 449,7 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 125,0 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). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения работ по разведке является Контракт №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области, Дополнение №3 к Контракту №4707-ТПИ от 29 октября 2015 г. на разведку медьсодержащих руд на Отайской площади в Восточно-Казахстанской области от 25 февраля 2020 г. Общая площадь 282,3 кв.км. Координаты угловых точек участка работ: Геол. Отвод № 1238-Р-ТПИ от 05.07.2019г. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47°01'00"N 80°30'00"E. 2. 47°20'00"N 80°30'00"E. 3. 47°20'00"N 80°38'00"E. 4. 47°17'01.6404"N 80°37'59.394"E. 5. 47°17'01.5108"N 80°36'58.2156"E. 6. 47°10'01.614"N 80°36'58.788"E. 7. 47°10'02.0352"N 80°32'57.1596"E. 8. 47°08'01.4172"N 80°32'56.5404"E. 9. 47°08'01.5216"N 80°35'58.1496"E. 10. 47°00'59.6844"N 80°35'58.3836"E. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2025г.;

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 «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Растительный покров состоит в основном из полынных, полынно-боялычевых, боялычевых, бияргуновых, местами галофитно-злаковых, солянковых и злаковых луговых группировок. Район главным образом пастбищного использования. 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 «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. Проектируемый участок является местом обитания и путями миграции казахстанского горного барана (Архар), который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан. Обитают такие животные, как косуля, заяц, волк, лисица, корсак, степной хорек. 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 одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2024г. – 17,2 т/год; 2025г. – 17,2 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2024-2025гг. – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2025г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (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), (0342) фтористые газообразные соединения, (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 SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024г.: 8,9802567 г/с, 8,36699794 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 1,728 г/с, 2,47904 т/г; азота оксид 0,2808 г/с, 0,40284 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,15494 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,38735 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000164 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 2,01422 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,00000424 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,03874 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,666311 г/с, 0,9354938 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 4,50028 г/с, 1,954352 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г. – 8,9742567 г/с, 7,77272804 т/год. 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, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам. ТБО – 1,294 т/24-25гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,105 т/24-25гг. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Абай». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует..

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) Атмосферный воздух. Климат района расположения работ резко континентальный, неоднородный, вследствие его значительной широтной протяженности и больших различий в строении рельефа. В северных равнинных и низкогорных районах наблюдаются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима, продолжительное жаркое и сухое лето. 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 незначительно. Поверхностные воды. Лицензионная площадь располагается в западной части листов L-44-30-A, B, охватывая преимущественно междуречье рек Каракол и Ай. Основная водная артерия района – река Каракол и её немногочисленные притоки, главные из которых река Карашилик, ручьи Сагал, Кумебай и Шабдара. Подземные воды. Подземные воды района разделяются на две большие группы: 1) трещинные воды в осадочно-вулканогенных породах палеозоя; 2) трещинные воды гранитных массивов. Наиболее широко распределены подземные воды первой группы. По химическому составу они относятся главным образом к классу гидрокарбонатно-кальциевых вод. Выходы

вод этой группы на поверхность представлены многочисленными родниками с дебитом, резко колеблющимся в зависимости от времени года от 0,06 до 15 л/сек. Повсюду на территории листа подземные трещинные воды, развитие в осадочно-вулканогенных породах палеозоя, обладают хорошими питьевыми качествами. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров образуют главным образом бурые и серобурые пустынные нормальные суглинистые, а также серобурые малоразвитые щебнистые и отчасти гипсоносные почвы, залегающие местами в комплексе с солонцами или в сочетании с луговыми светлыми засоленными почвами, луговыми солонцами, луговыми и обыкновенными солончаками. Растительность. Растительный покров состоит в основном из полынных, полынно-боялычевых, боялычевых, биюргуновых, местами галофитно-злаковых, солянковых и злаковых луговых группировок. Район главным образом пастбищного использования. Животный мир. Обитают такие животные, как козуля, заяц, волк, лисица, корсак, степной хорек. 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. Негативное воздействие: 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 фактором воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение инвестиционной привлекательности территории. 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 - 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 прилагаемое (документы, отчеты, фото и видео, исследования, альтернативные технические и технологические решения 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):

Хасанов Р.Д.

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



