

KZ27RYS00290400

19.09.2022 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 "ГРК Арал-Тобе", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тажибаевой, дом № 157, Квартира 30, 210440013227, АБДРАХМАНОВ ДАСТАН БОЛАТОВИЧ, 87058340740, yuliya.uterova.74@bk.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 на площади блоков К-43-17 (10д-5б-2,3,7,8,12,13,14,15), К-43-17-(10е-5а-11,12) в Шуском районе Жамбылской 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) 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 Лицензионная площадь административно расположена на территории Шуского района Жамбылской области Республики Казахстан и находится в 20 км к северу от поселка Бериктас, в пределах блоков К-43-17 (10д-5б-2,3,7,8,12,13,14,15) К-43-17-(10е-5а-11,12). Ближайшим населенным пунктом является поселок Бериктас, расположенный в 20 км к югу от участка работ. Площадь лицензионной территории составляет 23,2 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №1737-EL от 06 июня 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков К-43-17 (10д-5б-2,3,7,8,12,13,14,15), К-43-17-(10е-5а-11,12) в Шуском районе Жамбылской области. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Лицензия №1737-EL от 06 июня 2022 года выдана на площадь блоков К-43-17 (10д-5б-2,3,7,8,12,13, 14,15), К-43-17-(10е-5а-11,12), расположенных в Шуском районе

Жамбылской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон участков разведки являются бурение колонковых скважин, геофизические электроразведочные работы, горные работы, опробование. 1. Геолого-поисковые маршруты в объеме 21,4 пог.км. 2. Топографо-геодезические работы в объеме 7 кв.км. 3. Общий объем проходки канав и шурфов составит 3000 мЗ. 4. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на оруденение намечено пробурить 7500 пог.м. скважин. 5. Для определения гидрогеологических условий месторождения необходимо пробурить 2 наблюдательных гидрогеологических скважины глубиной до 100 м, общим объемом 200 пог.м. 6. Геофизические работы в объеме 14 кв.км. 7. Опробование: а) 3000 бороздовых проб; б) 7500 керновых проб; в) Отбор технологической пробы 0,5 тонн..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 1. Геологические задачи: - Определить пространственные границы распространения кобальтсодержащих руд на площади блока; - Изучить технологические, минеральные, петрографические и др. свойства и особенности руд, позволяющие комплексно исследовать изучаемый материал; - Составить отчет с подсчетом запасов. 2. Последовательность выполнения: - Поисковые маршруты, - Топографические работы, - Электроразведочные работы методом ЗСБ, - Горные работы (канавы), - Буровые работы (колонковое бурение), - Гидрогеологические исследования, - Опробование, - Лабораторные работы, - Камеральные работы, - Составление отчета с подсчетом запасов. 3. Методы решения: - Провести опробование с целью определения содержания полезных компонентов, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать изучаемый материал; - Выполнить камеральную обработку материалов с подсчетом промышленных запасов руды и металлов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г..

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. Согласно физико-географическому районированию территория участка работ находится в Жамбылской области, в предгорно-пустынно-степной зоне. Основными типами почв для данной зоны являются: 1. Светло каштановые почвы; 2. Сероземы. Возделывать культуры на такой земле можно при условии регулярного проведения специальных оросительных мероприятий. На территории участка нет ни одного населенного пункта, пахотных земель, пастбищные угодья незначительные. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 23,2 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1950 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2023-2027гг. . Площадь разведочных канав – 3000 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2023-2025гг. Площадь полевого лагеря – 1000 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2023 -2027гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №1737-EL от 06 июня 2022 года: Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г.;

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. Гидрографическая сеть развита весьма слабо, постоянные водотоки отсутствуют, отмечаются лишь немногочисленные русла рек поверхностного водотока в весенний период года. Согласно информации, предоставленной РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на водных объектах, расположенных или протекающих по территории Шуского района Жамбылской области,

водоохранные зоны и полосы установлены на реке Шу и на водохранилище «Тасоткель» где, согласно постановлению акимата Жамбылской области от 25 апреля 2008 года 113 минимальная ширина водоохранных полос составляет – 35 метров, ширина водоохранной зоны составляет – 500 метров. На других водных объектах расположенных на территории Шуского района ВЗ и ВП не установлены. Участок геологоразведочных работ расположен на расстоянии более 30 км от реки Шу и более 20 км от водохранилища Тасоткель, за пределами ВЗ и ВП. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах 500м 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 и горных работ расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. 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, непитивая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2023-2027гг. – 516,48 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2023-2025гг. – 100,0 м3/год; 2026г. – 77,5 м3/год; 2027г. – 7,5 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). 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 геологоразведочных работ является Лицензия №1737-EL от 06 июня 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков К-43-17 (10д-56-2,3,7,8,12,13,14,15), К-43-17-(10е-5а-11,12) в Шуском районе Жамбылской области. Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г. Площадь лицензионной территории составляет 23,2 кв. км. Координаты угловых точек блоков: 1. 43°27' 00" N 74° 16' 00" E 2. 43° 30' 00" N 74° 16' 00" E 3. 43° 30' 00" N 74° 18' 00" E 4. 43° 28' 00" N 74° 18' 00" E 5. 43° 28' 00" N 74° 22' 00" E 6. 43° 27' 00" N 74° 22' 00" E. Координаты угловых точек участка работ: 1. 43°27' 00" N 74° 16' 00" E 2. 43° 30' 00" N 74° 16' 00" E 3. 43° 30' 00" N 74° 18' 00" E 4. 43° 28' 00" N 74° 18' 00" E 4.1. 43° 28' 00" N 74° 19' 49" E 4.2. 43° 27' 55" N 74° 19' 52" E 4.3. 43° 27' 01" N 74° 22' 00" E 6. 43° 27' 00" N 74° 22' 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 «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координатные точки №5 земельного участка расположены на территории государственного природного заказника «Кордай-Жайсан». Площадь около 8,15 км2. Остальная площадь не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Работы по разведке будут производиться за пределами государственного природного заказника «Кордай-Жайсан». 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 «Жамбылская

областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», через данные территории проходят пути миграции диких птиц, занесенных в Красную книгу РК, (Джайран, Архар, Степной орел, и т.д.), а также возможно пролегают пути миграции охотничьих видов животных и птиц, таких как волк, кошуля, шакал, кеклик и др. 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: 2023-2025гг. – 13,76 т/год; 2026г. – 10,664 т/год; 2027г. – 1,032 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №1737-EL от 06 июня 2022 года: Начало работ – IV квартал 2022г. Окончание работ – II квартал 2028г.;

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: (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 2023-2025гг.: 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, 2,36896 т/г; азота оксид 0,2808

г/с, 0,384956 т/г; углерод 0,1125 г/с, 0,14806 т/г; серы диоксид 0,27 г/с, 0,37015 т/г; сероводород 0,000049 г/с, 0,0000137 т/г; углерод оксид 1,395 г/с, 1,92478 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000027 г/с, 0,00000406 т/г; Формальдегид 0,027 г/с, 0,037015 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,669937 г/с, 0,8932473 т/г; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 6,250918 г/с, 0,403225 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2023-2024гг. – 10,7345277 г/с, 6,53042256 т/год; на 2026г. – 7,9549797 г/с, 5,94505268 т/год; на 2027г. – 5,9701785 г/с, 5,13304556 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 промышленное масло, буровой шлам. ТБО – 1,623 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное промышленное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,084 т/23-25гг.; 0,0651 т/26г.; 0,0063 т/27г. 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 Согласно информации, предоставленной РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», координатные точки №5 земельного участка расположены на территории государственного природного заказника «Кордай-Жайсан». Площадь около 8,15 км². Остальная площадь не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Вместе с тем через данные территории проходят пути миграции диких птиц, занесенных в Красную книгу РК, (Джайран, Архар, Степной орел, и т.д.), а также возможно пролегают пути миграции охотничьих видов животных и птиц, таких как волк, косуля, шакал, кеклик и др. Работы по разведке будут производиться за пределами государственного природного заказника «Кордай-Жайсан». Согласование с Комитетом лесного хозяйства и животного мира МЭГиПР РК. 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 работ резко континентальный с большими амплитудами колебаний температуры воздуха, как в течение года, так и в течение суток. Распределение осадков в течение года крайне неравномерное. При этом возможны редкие кратковременные ливни со значительным количеством осадков. Преобладающие ветра северо-восточного и юго-западного направлений. Нередки сильные ветры, вызывающие зимой снежные шквалы, а летом пыльные бури и суховеи. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть развита весьма слабо, постоянные водотоки отсутствуют, отмечаются лишь немногочисленные русла рек поверхностного водотока в весенний период года. Подземные воды. В целом, в регионе выделены водоносные горизонты поровых и грунтовых вод впадин, зоны и комплексы горных трещинных вод палеозойских пород и водопроницаемые, но практически безводные породы. Земельные ресурсы и почвы. Согласно физико-географическому районированию территория участка работ находится в Жамбылской области, в предгорно-пустынно-степной зоне. Основными типами почв для данной зоны являются: 1. Светло каштановые почвы; 2. Сероземы. Возделывать культуры на такой земле можно при условии регулярного проведения специальных оросительных мероприятий. Животный и растительный мир беден, описываемая площадь относится к зоне сухих полынных степей. Древесная растительность полностью отсутствует. На территории участка нет ни одного населенного пункта, пахотных земель, пастбищные угодья незначительные. 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. Основной 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 ~~Приложение (документ, подтверждающий сведения, указанные в заявлении).~~ 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):

Абдрахманов Дастан Болатович

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



