

KZ12RYS00413278

11.07.2023 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 "BC Mining (Би Си Майнинг)", 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 220540004779, КУНАЕВ САНЖАР БАХИТГАЛИЕВИЧ, +77058340740, 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) План разведки на площади блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) в Шетском районе Карагандинской области. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №779-EL от 28 августа 2020г. 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 Участок разведки административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. В 40 км к северу-западу от северной границы лицензионной территории расположен районный центр пос. Аксу-Аюлы, в 120 км – областной центр г. Караганда. Ближайшей жилой зоной является пос. Нура, расположенный на расстоянии 6 км в северо-восточном направлении от участка разведки. Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км и находится в пределах 7 блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8). Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.) на разведку твердых полезных ископаемых на площади 7 блоков: М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8), расположенных в Шетском районе Карагандинской области.

Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Лицензия №779-EL от 28 августа 2020г. выдана на площадь блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8), расположенных в Шетском районе Карагандинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной задачей проекта являются поиски и оценка запасов полиметаллических руд в пределах участка Кеншоки, выявленного предыдущими исследователями в исторический период, обоснование промышленной значимости выявленного оруденения на основе производства опытно-методических и лабораторно-технологических исследований руд, разработка рекомендаций по направлению дальнейших геологоразведочных работ. По видам работ планируются буровые (поисковое бурение), горнопроходческие (канавы), опробовательские, лабораторные и камеральные работы. 1. Поисковые маршруты в объеме 50 пог. км. 2. Топографические работы в объеме 8 кв.км. 3. Общий объем проходки канав составит 3000 м3. 4. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить в два этапа по 750 пог.м каждый, всего 1500 пог.м. 5. Для определения гидрогеологических условий участка разведки необходимо пробурить одну гидрогеологическую скважину глубиной до 150 м, общим объемом 150 пог.м. 6. Геофизические электроразведочные исследования методом ЗСБ. Объем работ 4 кв.км. 7. Объем магниторазведочных работ составит 4 кв.км. 8. Опробование: а) 750 бороздовых проб; б) 750 геохимических проб; в) 1500 керновых проб; г) Отбор технологической пробы 2500 куб.м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: На первом этапе : ☐ составить схематические карты, рисунки и схемы: обзорную карту района, схемы размещения проектных работ; ☐ провести поисково-ревизионные маршруты с проходкой канав и траншей, шурфов на участках выхода на дневную поверхность коренных пород. На втором этапе: ☐ с учетом ранее выполненных поисковых, поисково-оценочных работ и полученных материалов по площадным геофизическим и геохимическим материалам выполнить бурение наклонных поисковых скважин на глубину 50-150 м; ☐ провести детализацию выделенных, перспективных на полиметаллическое оруденение геологических узлов и рудоносных структур бурением наклонных колонковых скважин; ☐ в случае получения положительных результатов подготовить материалы к подсчету запасов по категории С1 и С2. ☐ в стволах колонковых скважин выполнить инклинометрию; ☐ провести керновое опробование керна на всю мощность вскрышной коры выветривания и коренных пород; ☐ пробы из канав, керна скважин и поисковых маршрутов подвергнуть атомно-абсорбционному анализу на медь, цинк, серебро, свинец, золото; ☐ в пробах, отобранных по минерализованным интервалам выполнить спектрометрический анализ на медь, свинец, цинк, золото, серебро, молибден; ☐ изучить распределение полезных ископаемых по площади и в разрезе, а также извлекаемость полезных ископаемых..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – III квартал 2023г. Окончание работ – III квартал 2026г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) расположена в Шетском районе Карагандинской области. Почвенный покров типичен для полупустынно-степной зоны: серовато-бурые, светло каштановые почвы с участками солончаков. На возвышенных частях рельефа почвы почти отсутствуют. По составу почвы суглинистые с примесью мелкой щебенки, на гранитах преобладают супеси. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 1500 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2024-2026гг. 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 2023-2026гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.): Начало работ – III квартал 2023г. Окончание работ – III квартал 2026г.;

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. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Современная гидрографическая сеть в районе представлена р.Шерубай-Нура, Бидаик и многочисленными притоками р. Жаман-Сарысу, протекающей за пределами описываемой площади. Все реки, кроме р.Шерубай-Нура, имеют сезонный характер; оживают только в период кратковременного весеннего паводка. Летом вода в них засоляется, сохраняясь за счет аллювиального надземного подтока только в отдельных плесах. В р.Шерубай-Нура поверхностный водоток сохраняется круглый год. 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: 2023г. – 260,4 м<sup>3</sup>/год; на 2024-2026гг. – 516,48 м<sup>3</sup>/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2024г. – 25,0 м<sup>3</sup>/год; 2025г. – 25 м<sup>3</sup>/год; 2026 г. - 32,5 м<sup>3</sup>/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 №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.) на разведку твердых полезных ископаемых на площади 7 блоков: М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8), расположенных в Шетском районе Карагандинской области. Лицензия №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.) на разведку твердых полезных ископаемых. Условия лицензии: 1) Срок лицензии: 6 лет со дня ее выдачи (срок права недропользования – до 28 августа 2026г.). 2) Границы территории участка недр: 7 блоков: М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8) Площадь лицензионной территории составляет 16,24 кв. км и находится в пределах 7 блоков М-43-124-(10в-5г-21,22), М-43-124-(10е-5б-1,2,6,7,8). Координаты угловых точек участка работ: 1. 48° 28' 00"N 73° 55' 00"E 2. 48° 31' 00"N 73° 55' 00"E 3. 48° 31' 00"N 73° 57' 00"E 4. 48° 29' 00"N 73° 57' 00"E 5. 48° 29' 00"N 73° 58' 00"E 6. 48° 28' 00"N 73° 58' 00"E. Начало работ – III квартал 2023г. Окончание работ – III квартал 2026г.;

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 «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного

хозяйства и животного мира» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; на солончаках встречаются: солянка, верблюжья колючка. 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» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о произрастании на запрашиваемой территории видов растений, а также видах животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Животный мир беден. 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. – 3,44 т/год; 2025г. – 3,44 т/год; 2026г. – 4,472 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (90 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2023г. – 30,38 т/год; 2024-2026гг. – 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 №779-EL от 28 августа 2020г. (переоформление лицензии от 28 декабря 2022г.): Начало работ – III квартал 2023г. Окончание работ – III квартал 2026г.;

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 2023г.: 5,3701613 г/с, 2,8167822 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 0,192 г/с, 0,97216 т/г; азота оксид 0,0312 г/с, 0,15798 т/г; углерод 0,0125 г/с, 0,06076 т/г; серы диоксид 0,03 г/с, 0,1519 т/г; сероводород 0,000032 г/с, 0,000006 т/г; углерод оксид 0,155 г/с, 0,78988 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,0000003 г/с, 0,0000017 т/г; Формальдегид 0,003 г/с,

0,01519 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,084078 г/с, 0,366683 т/г; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20 % 4,86203 г/с, 0,30221 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024-2025гг. – 7,3549625 г/с, 5,57522499 т/год; на 2026г. – 4,5758825 г/с, 5,40331405 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 – 0,815 т/23г., 1,618 т/24-26гг.; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,1215 т/год; буровой шлам – 0,021 т/24г; 0,021 т/25г; 0,0273 т/26г. 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 Карагандинской области». 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 № ҚР 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 рассматриваемой территории в основном континентальный,

но весьма неоднородный. Основным чертами климата являются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и 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. Современная гидрографическая сеть в районе представлена р.Шерубай-Нура, Бидаик и многочисленными притоками р.Жаман-Сарысу, протекающей за пределами описываемой площади. Все реки, кроме р.Шерубай-Нура, имеют сезонный характер; оживают только в период кратковременного весеннего паводка. Летом вода в них засоляется, сохраняясь за счет аллювиального надземного подтока только в отдельных плесах. В р.Шерубай-Нура поверхностный водоток сохраняется круглый год. Подземные воды. Подземные воды описываемого района по условиям залегания и их циркуляции могут быть разделены на: 1) Трещинно-пластовые воды осадочных пород. 2) Трещинные воды эффузивных пород. 3) Трещинно-пластовые воды известняков и аргиллитов. 4) Трещинные воды интрузивных пород. 5)Поровые воды третичных и четвертичных отложений. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров типичен для полупустынно-степной зоны: серовато-бурые, светло каштановые почвы с участками солончаков. На возвышенных частях рельефа почвы почти отсутствуют. По составу почвы суглинистые с примесью мелкой щебенки, на гранитах преобладают супеси. Растительность. Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий; на солончаках встречаются: солянка, верблюжья колючка. Животный мир беден. 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. Основной фактор 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 - 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):

Кунаев С.Б.

---

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



