

KZ35RYS00385219

10.05.2023 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 "Met Miner", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Тұран, здание № 3А, Квартира 1, 220540004045, МЕДЕЛЬБЕКОВА ШОЛПАН МУХАНОВНА, 87055040295, m.marat@akzhalgr.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) согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.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) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду на «План разведки золотосодержащих руд золотосодержащих руд на Восточно-Акжальской площади в 2023-2028 г.г. не проводились.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно Восточно-Акжальская площадь находится на территории Жарминского района Абайской области республики Казахстан, в 25 км от районного центра с. Калбатау, в 180 км от. г. Семей. Площадь Лицензионной территории составляет 53,85 км² и ограничена угловыми точками со следующими координатами 1 - 49°16'00" 81°24'00", 2 - 49°16'00" 81°29'00" 3 - 49°14'00" 81°29'00" 4 - 49°14'00" 81°30'00" 5 - 49°13'00" 81°30'00" 6 - 49°13'00" 81°35'00" 7 - 49°10'00" 81°35'00" 8 - 49°10'00" 81°33'00" 9 - 49°11'00" 81°33'00" 10- 49°11'00" 81°28'00" 11- 49°15'00" 81°28'00" 12- 49°15'00" 81°24'00". Планомерные геологические исследования района работ были начаты в 1930 году, В 1933 году группа ЦНИГРИ собрала и обобщила имеющийся фактический материал и разработала основные вопросы стратиграфии и тектоники, составившие основу дальнейших исследований. В 1949 году издаётся геологическая карта листа М-44, где были использованы все имеющиеся к этому времени

геологические материалы. В 1954 году завершается государственная геологическая съёмка района масштаба 1 :200 000. Кроме вышеперечисленных работ, в районе в разные периоды проводились тематические исследования различной направленности, в том числе и по оценкам перспектив золотоносности. К более поздним работам относятся исследования Алтайской ГТЭ (Арминбаев К.Б., 1991г.) и работы ТОО «Чаралтын» (Степанов А.Е., 2003 г.). К современным исследованиям относятся разведочные работы ТОО «Алтын Дала Майнинг» в 2006–2011 гг. и ТОО «GEO.KZ», проведенные в период с 2017 по 2019 гг. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – по результатам проведенных ранее ГРР, выделена перспективная площадь для проведения дальнейших геологоразведочных работ...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными геологическими задачами плана разведки является оконтуривание минеральных ресурсов и запасов категорий Indicated и Inferred и оценка ресурсного потенциала - Exploration target. Топографическая съемка масштабов 1:1000 предусматривается на участках, вовлеченных в стадию разведки. Общий объем маршрутных поисков - 180 п.км. Все поисковые маршруты будут выполнены в пешеходном варианте Всего предполагается что 80% от общей протяженности маршрутов или 144 п.км будет выполнено в масштабе 1:10000 и 20% от общей протяженности маршрутов или 36 п.км будет выполнено в масштабе 1:2000. Выноска и топопривязка на местность устьев поисковых и разведочных скважин, горных выработок предусматривает топовыноску на местность устьев разведочных скважин и канав. Проектом предусматриваются следующие виды горных работ: ручная зачистка ранее пройденных канав и обустройство площадок и подъездных путей для проведения буровых работ. Объем зачистки канав определяется исходя из их общей протяженности и среднего поперечного сечения. $150 \text{ п.м} \times 0,2 \text{ м}^2 = 30 \text{ м}^3$. Обустройство площадок и подъездных путей для выполнения буровых работ. Проектом предусмотрено бурение колонковых скважин. Работы будут осуществляться передвижными буровыми установками на базе автомобиля УРАЛ 4320. Средняя площадь буровой площадки составляет 50 м², средняя длина обустраиваемых подъездных путей для одной площадки – 50 м, ширина путей – 5,0 м, средняя мощность грунта, снимаемого бульдозером Shantui SD22 при обустройстве подъездных путей – 0,20 м, при обустройстве площадок, ввиду сложности рельефа от 0,2 м до 0,6 м. Объемы горных работ для строительства площадок 4570 м³, подъездных путей 2250 м³. Объемы снимаемого при выполнении горных работ ППС (почвенно-растительный слой) определяется из площади нарушаемых земель и средней его мощности, составляющей 0,2 м. Буровые работы будут производиться двумя типами буровых установок УКБ -5С и BOYLES С-6 с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Объем бурения 29240 пог.м., количество скважин 240 шт., в том числе: 2023 г. – 4300п.м; 2024г. – 8200 п.м.; 2025 г. – 5000 п.м.; 2026 г. – 5000 п.м.; 2027 г. – 6740 п.м. Расход воды для колонкового бурения составляет 2 м³ на 100 п.м. бурения. Необходимое количество воды для обеспечения буровых работ $2 \times 29240 / 100 = 584,8 \text{ м}^3$ Энергоснабжение буровых агрегатов осуществляется автономным дизельным генератором мощностью 300 л .с. По опыту работ, среднее потребление дизельного топлива на станко-смену составляет 300 литров. Расход дизельного топлива составит: $2548 \times 300 = 764 \text{ 400 л.} = 764,4 \text{ м}^3$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геолого-разведочные работы предполагается выполнять силами ТОО «GEO.KZ» с привлечением на договорной основе подрядных организаций. В полевой сезон, с мая по октябрь месяц включительно, будут выполняться поисковые маршруты, расчистка канав, буровые работы, гидрогеологические исследования, опробование скважин и канав, геологическое и маркшейдерское обслуживание работ. Продолжительность полевого сезона принимается 6 месяцев или 180 дней. Геологоразведочные работы (поисковые маршруты, расчистка канав, траншей, бурение скважин, геологическое обслуживание горных и буровых работ, геофизические работы и т. д.), будут проводиться вахтовым методом с продолжительностью одной вахты - 15 дней. Организационно структура полевой базы геологоразведочных работ включает буровой участок, геологическую, гидрогеологическую и топогеодезическую группы. Полевые работы будут выполняться из временного полевого лагеря, который будет базироваться на территории золотодобывающего рудника Акжал. На данной территории имеется столовая, баня, туалет и прочие удобства для рабочего персонала. В зависимости от состава и объемов работ в лагере будет находиться от 15 до 30 человек, в среднем – 20 человек. Электроснабжение производственной базы будет осуществляться от существующей распределительной сети рудника Акжал. Питьевая вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети с. Акжал, техническая вода для буровых установок будет доставляться водовозами из пруда отстойника расположенного на территории рудника (расстояние от 3 до 12 км). С целью рационального использования водных ресурсов при бурении

скважин применяется обратное водоснабжение. Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник. Буровые работы будут производиться двумя типами буровых установок УКБ-5С и BOYLES С-6. Энергоснабжение буровых агрегатов осуществляется автономным дизельным генератором мощностью 300 л.с. Расход дизельного топлива на весь объем буровых работ составит 764,4 м3. После закрытия скважина закачивается раствором, обсадная колонна извлекается, за исключением кондуктора, который закупоривается крышкой с нанесенным номером пробуренной скважины белой не смываемой краской. Отстойник засыпается при помощи бульдозера Shantui SD22 и выполняется рекультивация площадки с укладкой ППС. При обустройстве подъездных путей и площадок используется бульдозер Shantui SD22 мощностью 220 л.с. В первый этап проходки каждой площадки с подъездными путями бульдозером снимается слой ППС на всю площадь выработки, который затем складывается отдельно в бурты высотой до 0,5 м, который в дальнейшем подлежит обратной укладке в процессе рекультивации выработок. Проектом предусматривается только техническая рекультивация. Это связано с тем, что отработка месторождения будет начата только после окончания его разведки и составления проекта на отработку. В проекте на отработку будет заложена как техническая, так и биологическая рекультивация. При производстве геологоразведочных работ в рамках настоящего проекта, земельные площади будут нарушены при строительстве буровых площадок и дорог – 1,6 га. Проектом предусматриваются следующие виды опробования: штуфное опробование; бороздовое опробование – 200 проб; -керновое опробование – 29240 проб; -отбор проб для определения физико-механических свойств горных пород и руд; отбор технологических проб. Проектом предусматривается следующий комплекс лабораторных и технологических исследований: - обработка проб; - атомно-абсорбционный анализ на золото; - пробирный анализ на золото; - проведение контроля качества QA/QC; - комплекс определений ФМС пород и руд; - комплекс технологических исследований лабораторных минералого- технологических проб. Лабораторные исследования проб будут выполняться в аккредитованных лабораториях (статья 144 Экологического Кодекса РК) на договорных условиях. Камеральные работы включают в себя обработку, интерпретацию, обобщение полевых материалов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ – 2023 – 2027 годы (сезонно- 6 месяцев в год). Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью одной вахты - 15 дней. ...

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 Вид работ - поисковые работы на участке площадью 53,85 км2. Согласно проекту, будет пробурено 240 скважин и выполнено обустройство 240 буровых площадки. Объем горных работ для обустройства площадок и подъездных путей составит: 6820 м3.;

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. Питьевая вода для производственного персонала будет доставляться из водопроводной сети с. Акжал и бутилированная вода, техническая вода для буровых установок будет доставляться водовозами из пруда отстойника расположенного на территории рудника (расстояние от 3 до 12 км). Для рационального использования воды в технологии бурения применяется обратное водоснабжение, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м3, циркуляция будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитиевая) вид водопользования - общее.;

объемов потребления воды Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 20 человек, на одного человека – 30 л в день. Ежедневно будет доставляться 600 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Расход

воды для колонкового бурения составляет 2 м³ на 100 п.м. бурения. Необходимое количество воды для обеспечения буровых работ $2 \cdot 29240 / 100 = 584.8$ м³, с учетом оборотного водоснабжения 468 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сброса сточных вод не производится Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты, в полевом лагере выгребная яма с водонепроницаемым выгребом. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированным предприятием.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административно Восточно-Акжальская площадь находится на территории Жарминского района Абайской области республики Казахстан, в 25 км от районного центра с. Калбатау, в 180 км от г. Семей. Площадь Лицензионной территории составляет 53,85 км² и ограничена угловыми точками со следующими координатами 1 49°16'00" 81°24'00" 2 49°16'00" 81°29'00" 3 49°14'00" 81°29'00" 4 49°14'00" 81°30'00" 5 49°13'00" 81°30'00" 6 49°13'00" 81°35'00" 7 49°10'00" 81°35' 00" 8 49°10'00" 81°33'00" 9 49°11'00" 81°33'00" 10 49°11'00" 81°28'00" 11 49°15'00" 81°28'00" 12 49°15'00" 81°24'00" ;;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубке зеленых насаждений. Согласно письма №11-03/2330 от 16.02.2023 г. РГУ «ГЛПП» Семей орманы» и Акта определения земельного участка для проведения геологоразведочных работ, расположенного в Жарминском районе Абайской области, установлено, что данный участок не входит в особо охраняемую природную территорию и находится за пределами Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПП «Семей орманы» ;;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (буровые установки, бульдозер). Необходимый объем дизельного топлива для обустройства буровых площадок и подъездных дорог составит 4,7 т, на буровые работы - 629 т. Заправка оборудования топливом будет производиться от автозаправщика. Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г. Семей. Электроснабжение производственной базы будет осуществляться от существующей распределительной сети рудника Акжал. ;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых 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) На период проведения работ предусматривается выбросы 10 наименований загрязняющих веществ. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта (т/год). Азота (IV) диоксид (0301) Класс опасн.2 2023-2,775; 2024-5,2914; 2025-3,2262; 2026-3,2262; 2027-4,3494. Азот (II) оксид (0304) Класс опасн.3 2023-3,6075; 2024-6,8788; 2025-4,1941; 2026-4,1941; 2027-5,6542. Углерод (0328) Классоопасн.3 2023-0,4625; 2024-0,8819; 2025-0,5377; 2026-0,5377; 2027-0,7249. Сера диоксид (0330) Класс опасн.3 2023-0,925; 2024-1,7638; 2025-1,0754; 2026-1,0754; 2027-1,4498. Сероводород (0333) Класс опасн.2 2023-0,00001; 2024-0,000016; 2025-0,00001; 2026-0,00001; 2027- 0,000014. Углерод оксид (0337) Класс опасн. 4 2023-2,3125; 2024-4,4095; 2025-2,6885; 2026-2,6885; 2027-3,6245. Проп-2-ен-1-аль (1301) Класс опасн.2

2023-0,111; 2024-0,2117; 2025-0,129; 2026-0,129; 2027-0,174. Формальдегид (1325) Класс опасн.2 2023-0,111; 2024-0,2117; 2025-0,129; 2026-0,129; 2027- 0,174. (Углеводороды пС12-С19 (2754) Класс опасн.4 2023-1, 11307;2024-2,12245; 2025-1,29407; 2026- 1,29407; 2027-1,74461. Пыль неорган., соед.двуокись кремния в %: 70-20 (2908) Класс опасн.3 2023-0,4941 ; 2024-0,9464; 2025-0,5618; 2026-0,5618; 2027-0,7346. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства...

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 в водные объекты и на рельеф местности 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 Твердые бытовые отходы (ТБО), код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,75 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 15 02 02, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 16 01 17, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при выполнении буровых работ, извлечения обсадных труб. Проектом предусматривается крепление части скважин обсадными трубами. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 108 мм. Ориентировочное количество обсадных труб составит 1000 м.п. Вес 1 м трубы = 10,26 кг. Вес обсадных труб составит: 1000м.п.*6,26= 62,6 т. Отход предусматривается временно складировать в металлический контейнер с последующим вывозом по договору со специализированной организацией или повторно используются...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии Абайской области».

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. Производственная деятельность автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень загрязнения воздуха от автотранспорта Водные ресурсы. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена притоками р. Чар, относящейся к бассейну р. Иртыш, - р. Боко и Жинишке, пересыхающие в летний период. Водоток р. Чар находится в 13 км к северу от месторождения. Земельные ресурсы и почвы. Географически участок работ расположен в юго-западной части Калбинского хребта и характеризуется переходными формами рельефа от среднегорного к низкогорному, с абсолютными отметками 430-550 м, средняя отметка поверхности – 480 м.

Почвы, развитые в районе, представлены черноземовидным типом почв, бедных гумусом и засоренных гравием и щебнем, а также солончаковыми почвами. В депрессиях и по долинам рек формируются луговые почвы, часто заболоченные. Мощность почвенного покрова 0,1-0,5 м. Растительный мир. Распределение растительности зависит от экспозиции склонов и состава почв. Главным образом это травы: ковыль, типчак, полынь, и кустарники: карагайник, шиповник, ивляк. Помимо травянистой растительности вдоль русел водотоков развиты заросли тальника, черемухи, боярышника. Лесные массивы отсутствуют. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастрам учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Данный участок не входит в особо охраняемую природную территорию и находится за пределами Жарминского лесничества Тау-Далинского филиала РГУ «ГЛПР « Семей орманы» (приложение 3). Животный мир. Из животных встречаются – мыши, суслики, змеи, иногда зайцы, лисы, волки. Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики. Согласно письма №11-03/2330 от 16.02.2023 г. РГУ «ГЛПР» Семей орманы», установлено, что на данной территории нет краснокнижных животных и их путей миграции...

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 образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду...

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Поисковые работы будут сопровождаться буровыми и земляными работами. Охрана недр и окружающей среды предусмотрена при проведении этих работ. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м³ и используется в оборотном водоснабжении; - транспортные средства, которые при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль; - работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие выхлопные газы, буровые работы, работа генераторов. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): пользования проектом не предусмотрено. При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: 1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Воздействие на флору и фауну из-за рассредоточенности проводимых работ не происходит. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах

растений, животных, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. На участке работ воздействие на поверхностные и подземные воды не происходит. Сброса сточных вод не осуществляется. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты в количестве 2 шт. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод (баня, умывальники в столовой и т.п.) осуществляется в септик с выгребной ямой емкостью 2,5 м³, выполненный с водонепроницаемыми основанием и стенками. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору. Воздушная среда (атмосфера) подвергается незначительным воздействиям от выбросов пыли и выхлопных газов от работающей техники. Земля (почва и грунты) подвергаются механическому воздействию на небольшой части исследуемого участка. Для сохранения почвенного слоя производится раздельное снятие и последующее возвращение его на прежнее место. В непосредственной близости от участка проведения работ исторические памятники отсутствуют. ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных мероприятий по осуществлению намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае...

- 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):
Медельбекова Шолпан Мухановна

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



