

KZ79RYS00358431

27.02.2023 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 "KGOLD", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, дом № 73А, 141140023904, АХМЕТОВ ТЕМИРЛАН ХАМИТОВИЧ, +7 7273 11 11 28, fedor_fedorov_86@mail.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 золотосодержащих руд на участке Лиственитовый в Восточно-Казахстанской области. 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) В 2017 году был выполнен «Проект поисковых работ по блокам М-45-97-Б (42,43,56,57,58,59) в Восточно-Казахстанской области» на период 2018 – 2022 годы. Была выполнена Оценка воздействия на окружающую среду (заключение KZ14VCY00102652 Дата: 16.01.2018) (Приложение 4). Проектный объем колонкового бурения составлял 4940 п.м. В период 2018-2022 годы было пройдено 23 скважины общей длиной 1150 п.м. «План разведки золотосодержащих руд на участке Лиственитовый» в Восточно-Казахстанской области ТОО «KGOLD» выполняется впервые. «Планом разведки золотосодержащих руд на участке Лиственитовый» в Восточно-Казахстанской области ТОО «KGOLD» на 2023-2025 годы существенные изменения в вид деятельности не предусмотрены. Планом предусмотрены следующие работы: - проходка канав механизированным способом 15000 п.м., общий объем 36000 м³; - колонковое бурение скважин – 7350 п.м., 147 скважин. - скважины пневмобурения RC – 11250 п.м., 225 скважин. Согласно разделу 2, п.п. 2.3 приложения 1 Кодекса (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.;

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 Площадь проектируемых работ находится в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области и входит в состав Новохайрузовского рудного поля, где при проведении региональных и поисковых работах в 2007-2011гг, были выделены ряд перспективных зон (Хайрузовская, Новохайрузовская, Басагырская, Лиственитовая, Кызылтасская) на обнаружение золото-полиметаллического оруденения. Площадь работ 13,5 км² ограничена угловыми точками Климат района резко континентальный, зима морозная, лето сухое и жаркое. Среднегодовое количество осадков составляет 580 мм. Снег выпадает в октябре, таяние его заканчивается в конце мая. Наиболее крупными населенными пунктами являются районные центры г. Зыряновск и п.Улкен Нарын. Помимо них, в пределах площади участка расположены села Новохайрузовка, Солоновка, Алыбай и Приморское. Районные центры связаны асфальтированной дорогой, непосредственно на участке имеются многочисленные грунтовые дороги. Население районов – казахи, русские, занято в горнорудной промышленности и в сельском хозяйстве. Рельеф района среднегорный, абсолютные высоты не превышают 1010 м. За основу для разработки настоящей работы принят «ОТЧЕТ о результатах геологоразведочных работ за 2011-2014 гг. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается: - проходка канав механизированным способом 15000 п.м., общий объем составит – $15000 \times 2,4 = 36000$ м³, в том числе: 2023 год – 18000 м³, 2024 год – 18000 м³. - колонковое бурение скважин – 7350 пог.м.; – 147 штук, в том числе: 2024 год – 3000 пог.м., 60 скважин; 2025 год – 4350 п.м., 87 скважин. - скважины пневмобурения RC – 11250 п.м., 225 скважин, в том числе: 2023 год – 3000 п.м., 60 скважин; 2024 год – 8250 п.м., 165 скважин. - поисковые маршруты 100 п.км. -топографические работы 12000 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:5000 и выноске в натуру и привязке положение канав, скважин колонкового бурения и пневмобурения RC. Геологические маршруты будут выполняться в масштабе 1:5000 с целью уточнения геологического строения участка, изучения зон гидротермально-метасоматического изменения пород и рудной минерализации, картирования региональных метасоматических формаций, а также уточнения мест заложения скважин. Проходка канав будет осуществляться подрядной организацией. Засыпка канав выполняется в обязательном порядке, для сохранения природного ландшафта. Засыпка канав будет осуществляться механически способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Буровые работы: Скважины пневмобурения RC намечаются для детального изучения зон рудной минерализации до глубины 50 м. Для пневмоударного RC бурения применяет буровые станки Schramm 450, FORACO HV2000 и другие. Выход шламового материала составит около 95-100%. Объем буровых работ 11250 п.м. Глубина бурения проектных колонковых скважин будет варьироваться. С учетом средней глубины скважин колонкового бурения – 50 метров, количество скважин составит – 147 штук. Общий объем бурения составит – 7350 п.м. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну предусматривается глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых площадках. Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник. Бурение планируется проводить передвижными буровыми установками, оснащенными станками типа Атлас Сорсо с подвижным вращателем и буровым снарядом фирмы «Boart Longyear». Весь объем бурения должен выполняться с подъемом керна. Выход керна планируется не ниже 90%. По завершению работ на всех скважинах снаряды HQ, NQ и обсадные трубы будут извлечены. Площадь нарушенных земель при устройстве буровых площадок составит 33300 м², объем перемещаемого грунта при планировании буровых площадок составит 9990 м³. Проектом предусматривается строительство отстойников для промывочной жидкости на каждой колонковой скважине объемом 4 м³. Всего для 147 скважин – 588 м³. Общий объем нарушаемых и в дальнейшем рекультивируемых земель составит 46578 м³, в том числе проходка канав 36000 м³. Для выполнения земляных работ предполагается использовать бульдозер и экскаватор. Сопутствующие работы: - после проходки зон поглощения промывочной жидкости, для восстановления циркуляции и предупреждения геологических осложнений, проектом предусматривается проведение тампонажных работ по всем колонковым скважинам при помощи ампул БСС (смесь цемента и гипса). - проектом предусматривается крепление скважин обсадными трубами. - сокращение и ликвидации безрудного керна подлежит полной ликвидации путем закапывания в землю (возвращения в скважины). - проектом предусматривается опробование керна скважин КБ, шлама скважин RC, бороздовое опробование из канав, минералогическое, технологическое и техническое опробование, Камеральная обработка материалов:

Камеральная обработка полевых материалов поисково-оценочных работ будет выполнена в соответствии с инструктивными требованиями к содержанию отчетов. Текущая обработка материалов будет производиться в полевых условиях с анализом новых данных, составлением электронного варианта графических материалов. Отчетные материалы будут оформлены в соответствии с существующими требованиями. По завершении работ будут составлены следующие графические приложения: ситуационная, геологическая, схематическая, геоморфологическая и гидрогеологическая карты участка Алишер, планы расположения геологоразведочных выработок всех этапов работ, литологические разрезы по разведочным выработкам. По результатам работ будет составлен отчет..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ – 2023 – 2025 годы (сезонно - 8 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 13,5 км². Географические координаты участка: 1) 49°18'00.00", 84°26'00.00"; 2) 49°18'00.00", 84°28'00.00"; 3) 49°17'00.00", 84°28'00.00"; 4) 49°17'00.00", 84°29'00.00"; 5) 49°16'00.00", 84°29'00.00"; 6) 49°16'00.00", 84°25'00.00"; 7) 49°17'00.00", 84°25'00.00"; 8) 49°17'00.00", 84°26'00.00". Согласно проекту, будет пробурено 147 скважин колонкового бурения и 225 скважин пневмобурения РС, выполнено обустройство буровых площадок. Объём горных работ для обустройства площадок составит : 9990 м³.;

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 Для питьевого водоснабжения на участках работ будет доставляться вода из водопроводных сетей поселка Улкен-Нарын. Снабжение технической водой планируется из скважины технической воды ближайшего населенного пункта поселка Улкен-Нарын. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы отстойниками емкостью 4м³ и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. В пределах участка проведения работ находятся ручьи Кильта и Сурка. На картограмме (приложение 2) показано расположение водоохранных зон и полос ручьев Кильта и Сурка (водоохранная полоса для малых рек составляет 55 м, водоохранная зона – 500 м). В пределах водоохранных полос данных ручьев буровые и горные работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты. По мере накопления стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения будет доставляться вода из водопроводных сетей пос.Улкен-Нарын; снабжение технической водой планируется из скважины технической воды пос.Улкен-Нарын.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды питьевого качества – 7 л в день на одного человека, 84 л на 12 человек. Проживание и питание персонала будет проводиться в поселке Улкен-Нарын по дополнительному договору с общественной столовой и гостиничным комплексом или с частным лицом арендуемого жилья. Техническое водоснабжение – для буровых работ: 2024 год – 60 м³, с учетом оборотного водоснабжения 36 м³; 2025 годы - 87 м³, с учетом оборотного водоснабжения 52 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - на хозяйственно-бытовые нужды и на технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка составляет 13,5 км². Географические координаты участка: 1) 49°18'00.00", 84°26'00.00"; 2) 49°18'00.00", 84°28'00.00"; 3) 49°17'00.00", 84°28'00.00"; 4) 49°17'00.00", 84°29

00.00"; 5) 49°16'00.00", 84°29'00.00"; 6) 49°16'00.00", 84°25'00.00"; 7) 49°17'00.00", 84°25'00.00"; 8) 49°17'00.00", 84°26'00.00".;

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 вырубки 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 вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решениям пользование 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, экскаватор, бульдозер). Необходимый объем дизельного топлива для проведения проектируемых работ составит 110,7 тонн. Заправка механизмов топливом будет производиться из автозаправщика, автотранспорта на стационарных АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 эксплуатации предусматривается выбросы 14 наименований загрязняющих веществ. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2023 г. – 1,392379 тонн/год, 2024 г. – 4,7611655 тонн/год, 2025 г. – 4,1623201 т/год, - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2023 г. – 0,0405 тонн, 2024 г. – 0,6873 тонн, 2025 г. – 0,834 тонн; - азот II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,0878 тонн, 2024 г. – 0,8935 тонн, 2025 г. – 1,0842 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,0135 тонн, 2024 г. – 0,2291 тонн, 2025 г. – 0,278 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,0068 тонн; 2024 г. – 0,1146 тонн, 2025 г. – 0,139 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2023 г. – 0,0338 тонн, 2024 г. – 0,5728 тонн, 2025 г. – 0,695 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,0016 тонн, 2024 г. - 0,0275 тонн, 2025 г. - 0,0334 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,0016 тонн, 2024 г. - 0,0275 тонн, 2025 г. - 0,0334 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2023 г. – 0,017176 тонн, 2024 г. – 0,27666 тонн, 2025 г. – 0,334617 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,2247 тонн, 2024 г. – 1,9322 тонн, 2025 г. – 0,7307 тонн; 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 Приложению 2 к Экологическому кодексу РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объекту II категории. Согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для данного типа работ не устанавливается. Объект не классифицируется. Согласно приложению 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. Согласно приложению 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..

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 0,59 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 530 м.п. Вес 1 м трубы = 7,77 кг. Вес обсадных труб составит 4,2 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 по Восточно-Казахстанской 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 района представлена главной водной артерией Восточного Казахстана - рекой Иртыш и ее притоками - реки Шириккаин, Кельта, Сурка-Черная. Земельные ресурсы и почвы. Рельеф района среднегорный, абсолютные высоты не превышают 1010м. Склоны гор характеризуются значительной крутизной, достигающей 25-350. Растительный мир. Площадь участка расположена в горно-степной местности. Растительность района представлена смешанными типами полупустынной и степной зон. Главным образом это травы: ковыль, типчак, полынь, и кустарники: карагайник, шиповник, ивняк. В понижениях рельефа встречаются одиночные низкорослые берёза и осина. Зона влияния планируемых работ на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. Растительный покров на участке нарушен, флористический состав значительно обеднен вследствие интенсивного воздействия антропогенного фактора. Растительный покров в результате активной

хозяйственной деятельности человека сильно нарушен. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения в границах проектируемого объекта отсутствуют. Животный мир. Из животных встречаются – мыши, суслики, змеи, иногда зайцы, лисы, волки. Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики. Животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения на рассматриваемой территории нет, воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов не требуется. Опасные для жизни животных работы проводиться не будут..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - 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: - применение грузовой и спецтехники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; Земля подвергается механическому воздействию на небольшой части исследуемого участка. Для сохранения почвенного слоя производится раздельное снятие и последующее возвращение его на прежнее место. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. При продвижении ГРП происходит постепенное вытеснение животных с территории, подвергающейся воздействию. Фактор беспокойства кратковременный, по окончании фактора беспокойства происходит возвращение животных и восстановление их прежней среды обитания. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предусмотрено. При осуществлении деятельности должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; - предупреждение случаев браконьерства; - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; - работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков. - минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц; - профилактика пожаров, ведущих к полному уничтожению растительности. Предусматривается строгий запрет на охоту и рыбалку в запрещенные сроки и запрещенными методами. Животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения на рассматриваемой

территории нет, воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов не требуется. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут. Предусмотренные мероприятия, позволят свести к минимуму воздействие на животный мир. Воздействие на флору и фауну из-за малых объемов планируемых работ не значительное. Проектными решениями предусмотрено снятие и сохранение плодородного слоя почвы для последующей рекультивации. 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. В непосредственной близости от участка охраняемые участки, исторические и археологические памятники отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. На участке работ воздействие на поверхностные и подземные воды не происходит. Сброса сточных вод не осуществляется. Для рационального использования воды в технологии бурения, предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное водоснабжение). Воздушная среда подвергается незначительным воздействиям от выбросов пыли и выхлопных газов от работающей техники. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия 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 вариантов осуществления 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):

Ахметов Темирлан Хамитович

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



