

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ89RYS01953998

09.10.2026 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Mugodzhar Resources" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050043, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ,
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Мирас Шағын ауданы, № 1 үй, 231040024610,
МЫРЗАКУЛОВ ЕСЕНГАЛИ РАХИМАНОВИЧ, 87759383191, mykz2030@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы ТОО «Mugodzhar
Resources» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы)
на участке Жылан-Бала Западный (блоки: М-43-136-(10е-5г-9,14)) на территории Шетского района
Карагандинской области. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики
Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением
горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит
в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга
воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 2
Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к
объектам II категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее для данной
намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее для данной деятельности не проводился скрининг воздействий
намечаемой деятельности..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок работ Жылан-Бала Западный
административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие
населенные пункты, расположенные от участка работ: пос. Акчатау в 8 км на юг, пос. Акжал в 32 км на юг
и пос. Агадырь в 86 км на северо-запад. Ближайшая ж\д станция и ж\д тупик Мойынты в 103 км к юго-
западу от лицензионной территории по накатанной дороге. В 6 километрах на запад от лицензионной
территории проходит магистральная автомобильная дорога республиканского значения Алматы-
Караганда-Астана-Костанай (трасса М-36). Площадь лицензионной территории составляет 4,6 км² и
находится в пределах 2 блоков: М-43-136-(10е-5г-9,14). Разведочные работы будут проходить в период
действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №4724-EL от 16.08.2026 года.
Географические координаты угловых точек участка: 1. 48° 04' 00" с.ш., 73° 58' 00" в.д.; 2. 48° 04' 00" с.ш.,

73° 59' 00" в.д.; 3. 48° 02' 00" с.ш., 73° 59' 00" в.д.; 4. 48° 02' 00" с.ш., 73° 58' 00" в.д. Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на участке широко распространены рудопроявления редких и цветных металлов. К числу значимых в данном районе относятся штокверковые редкометальные месторождения, а также полиметаллические и монометалльные свинцовые месторождения. Геологическим заданием предусмотрено выявление и изучение глубоких горизонтов рудопоявлений медьсодержащих руд. В связи с этим данные участки являются перспективными для поисково-оценочных работ на медь. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ отсутствует..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Для изучения верхней части рудной зоны, на участках с мощностью рыхлых отложений не превышающей 2,0 м, предусматривается механизированная проходка одноковшовым экскаватором канав средней глубиной 1,5 м и средней шириной 1,0 м. Разведочные канавы проектируются для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Опробование канав будет осуществляться сплошным бороздовым способом по полотну канавы, сечение борозды – 10 x 5 см, средняя длина секции – 1,5 м. Проектом предусматривается проходка 8 канав, средней длиной 250 м. Общая длина канав составит: 8 кан . x 250 м = 2000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав (2000 пог.м) x сечение канав (1,0 м x 1,5 м). Итого: 2000 м x 1,0 м x 1,5 м = 3000 м³. Перед проходкой канав почвенно-растительный слой (ПРС) срезается, складывается отдельно (объем снятия ПРС составит 400 м³). Перед проведением документации и опробованием канавы зачищаются по полотну и по всей длине канавы. Объем работ по зачистке канав составит 400 м³. Скважины проектируются для заверки результатов геохимических и геофизических работ, проверки на рудоносность выявленных в процессе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения морфологии и размеров рудных зон. Скважины будут заложены по профилям, ориентированным в крест генерального простирания рудных зон. Для реализации геологического задания по оценке перспектив на медное оруденение намечено пробурить 4500 пог.м., 30 скважин. Скважины будут буриться вертикально и наклонно под углом 80°, выход керна по каждому рейсу не менее 95%. Глубина бурения будет определяться глубиной вскрытия рудной зоны и в среднем составит 100 м. Начальный диаметр всех скважин 108–112 мм, далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром 96 мм (диаметр керна 63,5 мм). Скважины проходятся с полным отбором керна. Геологической документацией будет охвачено 4500 пог.м. бурения. Гидрогеологические работы ограничиваются лишь замером уровня грунтовых вод по всем разведочным выработкам, поскольку в районе гидрогеологических исследований водоносные горизонты изучены в достаточной мере и установлено, что аналогичные отложения не обводнены. Буровые работы будут сопровождаться необходимыми объемами гидрогеологических, инженерно-геологических, геофизических работ (включая инклинометрию), опробованием керна скважин, лабораторных работ и технологических исследований. Бурение планируется проводить станком типа Longyear-38, LF-90, CDH колонковым способом, с применением снарядов HQ со съёмным керноприемником канадских фирм «JKS Boyles» и «Boart Longyear». После проведения всех работ осуществляется ликвидация канав с засыпкой механическим способом и восстановлением почвенного слоя, а также производится ликвидация последствий нарушения земель на буровых площадках, при которой недропользователь производит рекультивацию участков. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Цель работ – изучение перспективных объектов и оценка ресурсов полезных ископаемых на участке Жылан-Бала Западный (2 блока), выявление на площади рудопоявлений с последующим их изучением на глубину и на флангах с оценкой запасов по категориям “Measured” (“Измеренные”) и “Indicated” (“Выявленные”) и “Inferred” (“Предполагаемые”). Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом рациональных геологоразведочных методов: • Топогеодезические работы: Кондиционная топографическая съемка участков детальных разведочных работ в масштабе 1:1000, а также выноска и инструментальная привязка 46 скважин и горных выработок; • Горные работы: Механизированная проходка 8 разведочных канав (средняя глубина 1,5 м, ширина 1 м, общая длина 2000 пог. м) одноковшовым экскаватором для изучения рудных зон, выявленных геологическими маршрутами, геологических контактов при картировании площади, оценки геохимических ореолов и геофизических аномалий. Общий объем извлекаемой горной массы – 3000 м³ (из них 400 м³ – снятие почвенно-растительного слоя). Включает зачистку дна и стенок канав (400 м³), геологическую документацию и последующую засыпку механическим способом с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя; • Буровые работы: Поисково-разведочное колонковое бурение 30 вертикальных и наклонных скважин с полным отбором керна (диаметр 63,5 мм). Общий объем – 4500 пог . м (средняя глубина 100 м). Применяются станки типа Longyear-38, LF-90, CDH. Выход керна не менее

95%. Промывка скважин осуществляется технической водой без применения химических реагентов. Буровой шлам собирается в специальные зумпфы и по окончании работ используется для тампонажа скважин; • Геофизические исследования в скважинах: Проведение инклинометрических измерений через каждые 20 метров проходки в вертикальных и наклонных скважинах для контроля траектории бурения, определения точного пространственного положения забоя и расчета фактической глубины залегания геологических формаций; • Гидрогеологические исследования: Ограничиваются лишь замером уровня грунтовых вод по всем разведочным выработкам, поскольку в районе гидрогеологических исследований водоносные горизонты изучены в достаточной мере и установлено, что аналогичные отложения не обводнены; • Опробование: Сплошное бороздовое опробование по полотну канав (отбор 1400 проб, сечение борозды 10x5 см, средняя длина секции 1,5 м). Керновое опробование (отбор 4725 проб с распиловкой керна). Отбор 1-ой технологической пробы средним весом 500 кг; • Лабораторные исследования: Многоэлементный химический анализ (6738 проб) методом ICP-AES (четырёхкислотное разложение на 36 элементов) и пробирный анализ на золото с атомно-абсорбционным окончанием (1684 анализа); • Камеральные работы: Текущая, ежегодная и окончательная обработка материалов, построение геологических карт и написание итогового отчета с оценкой ресурсов по стандартам KAZRC..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало работ – IV квартал 2026 года. Окончание работ – IV квартал 2032 года. Все основные работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в период 2027–2030 гг. Постутилизация (рекультивация нарушенных земель) будет производиться поэтапно, сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Целевое назначение земельного участка — проведение разведочных работ на лицензионной площади. Участок работ Жылан-Бала Западный административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты: пос. Акчатау в 8 км на юг, пос. Ақжал в 32 км на юг и пос. Агадырь в 86 км на северо-запад от участка работ. Площадь лицензионной территории составляет 4,6 км². Основанием для проведения работ является Лицензия №4724-EL от 16.08.2026 года на разведку твердых полезных ископаемых в пределах 2 блоков: М-43-136-(10е-5г-9,14). Продолжительность периода полевых работ составляет 6 месяцев в год, всего на период разведки запланировано 30 полевых месяцев.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 50 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья будет бутилированной и закупаться в магазинах ближайших поселков, для бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах из водопроводных колонок соседних сел. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует требованиям СанПиН 3.01.067–97 «Вода питьевая». Потребление хозяйственно-питьевой воды составит $12 * 50 = 600$ л или 0,6 куб.м в сутки. Всего $0,6 * 30 \text{ сут.} * 30 \text{ мес.} = 540$ куб. м на весь период работы. Техническое водоснабжение будет осуществляться доставкой (водовозкой) из ближайших поселков на расстояние в среднем до 10 км одной автомашиной типа УРАЛ или ЗИЛ, с емкостью 4,0 м³. Гидрографическая сеть района развита слабо, все реки имеют сезонный характер: оживают только в период кратковременного весеннего паводка, а летом вода в них засоляется. Постоянно действующая гидрографическая сеть непосредственно на участке работ отсутствует. Ближайшим водным объектом является р. Жамшы, находящаяся в 20,92 км на северо-восток от границы участка. Загрязнение поверхностных вод бытовыми отходами не предполагается, так как хозпостройки и жилые помещения непосредственно на участке работ не предусмотрены, проживание геологического отряда планируется в пос. Акчатау. В связи с этим проходка проектных скважин практического значения на степень чистоты поверхностных и подземных вод оказывать не будет. Мероприятия по охране подземных вод от загрязнения не предусматриваются ввиду отсутствия в пределах участка горизонтов подземных вод;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;

суды тұтыну көлемі Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека.; су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая вода) используются в качестве бурового раствора для обеспечения буровых работ.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері ТОО «Mugodzhar Resources» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №4724-EL от 16.08.2026 года, выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Участок расположен в пределах 2 блоков: М-43-136-(10е-5г-9,14) в Шетском районе Карагандинской области. Географические координаты угловых точек участка: 1. 48° 04' 00" с.ш., 73° 58' 00" в.д.; 2. 48° 04' 00" с.ш., 73° 59' 00" в.д.; 3. 48° 02' 00" с.ш., 73° 59' 00" в.д.; 4. 48° 02' 00" с.ш., 73° 58' 00" в.д. Площадь лицензионной территории составляет 4,6 км2, срок права недропользования – 6 лет.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растительность района исследований характерна для степной и полупустынной зон Центрального Казахстана. Описываемая территория относится к зоне сухих полынных степей. Здесь произрастают полынь, мятлик, осока, типчак, ковыль и пр. Непосредственно на участке буровых и горных работ особо охраняемые природные резерваты отсутствуют; представители редких и исчезающих видов флоры, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Древесная растительность отсутствует, искусственные насаждения имеются только в населенных пунктах. Вырубка, перенос древесно-кустарниковой растительности (зеленых насаждений) и компенсационные посадки не требуются и не планируются. Сбор и заготовка растительных ресурсов в окружающей среде не предусмотрены. Для предупреждения нарушения земель проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя (ППС) при проходке канав (в объеме 400 м3), его хранение в отдельных буртах и обратная засыпка после ликвидации выработок в рамках рекультивации.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой численности и плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой численности и плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой численности и плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и

растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Непосредственно на самом участке буровых и горных работ охраняемые природные резерваты отсутствуют, а представители редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, не зарегистрированы. Ввиду низкой численности и плотности заселения животного мира в районе и строгого запрета на охоту для персонала, воздействие на фауну будет незначительным.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается использование одного бурового станка (колонкового бурения типа Longyear-38, LF-90 или CDH), одного самоходного экскаватора Atlas 1602 E (или аналогичного по техническим характеристикам) с объемом ковша 1.0 м³ и мощностью 54 кВт (73 л.с.), бульдозера типа T130 (или T170) либо погрузчиков Manitou, BobCat, одной передвижной дизельной электростанции типа ДЭС-60 мощностью 60 кВт или 75 квА (расход топлива при 75% нагрузке 1 дизельной электростанции составляет 15 л/ч, емкость бака 200 л), одного легкового автомобиля типа УАЗ, одного грузового автомобиля ЗИЛ-131 или аналогичного по характеристикам, 1 автомашины типа УРАЛ или ЗИЛ с емкостью 4,0 м³ для доставки воды, а также грузового автомобиля (типа КАМАЗ) для транспортировки керна. Топливо приобретается на ближайших автозаправочных станциях и доставляется на участок автомобильным транспортом. Хранение смазочных и обтирочных материалов на буровых и транспортных машинах предусматривается в закрытых металлических ящиках, а передвижные электростанции будут снабжены поддонами во избежание разливов ГСМ. Общий объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ рассчитывается исходя из потребления заявленной техники – 66 000 литров. Срок использования топлива и техники для проведения работ 2027–2030 гг., в теплое время года.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2027-2030 гг. азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,5052 т/год; оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0624 т/год; Углеводороды (класс опасности 3) – 0,71946 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3024 т/год; сероводород (класс опасности 2) – 0,0000019 т/год; углерод оксид (класс опасности 4) – 1,524 т/год; бенз/а/ пирен (класс опасности 1) – 0,00000456 т/год; углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,000672931 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0,006 т/год; Всего порядка 3,120139391 тонн выбросов в год. .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться коммунально-бытовые отходы (ТБО) и буровой шлам. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности персонала и включают в себя: упаковочные

материалы (бумажные, тканевые, пластиковые), оберточную пластиковую пленку, бумагу, бытовой мусор. Для сбора и содержания мусора на участке предусмотрены специальные металлические контейнеры с крышками. Буровой раствор представляет собой техническую воду без химических реагентов. Шлам при бурении будет собираться в специальные зумпфы, а по окончании бурения шлам будет использован для тампонажа скважин. Для санитарно-бытовых нужд на рабочих площадках будут предусмотрены биотуалеты (основное проживание отряда планируется в пос. Акчатау). При механизированной проходке разведочных канав образуется извлеченная горная масса. Данный грунт не классифицируется как отходы производства, так как временно складироваться вдоль бортов канав и по завершении геологической документации и опробования используется для ликвидации выработок путем обратной засыпки (засыпка планируется механическим способом, бульдозером Т130 либо погрузчиками Manitou, BobCat, с трамбовкой и восстановлением почвенного слоя). Почвенно-растительный слой (ПРС) предварительно снимается, сохраняется в отдельных буртах и возвращается на место при проведении рекультивации нарушенных земель. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на участке работ производиться не будет. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить в пос. Акчатау. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО - 0,925 т/год, буровой шлам - 0,424 т. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных металлических контейнерах с крышками в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на ближайший полигон, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными предприятиями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется

..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау В ходе проведения работ возможны негативные формы воздействия: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир

оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде остаются в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Выявление, оценка ресурсов и подсчет запасов полезных ископаемых (меди) для будущего промышленного освоения участка..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; • применение при бурении технической воды без использования химических реагентов; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов и почв при проведении поисковых работ предусматривается снабжение передвижных электростанций специальными поддонами для устранения проливов ГСМ; • хранение отходов в специально отведенных контейнерах с крышками, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • запрет на проведение технического обслуживания на участке, в случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт планируется производить вне участка работ в пос. Акчатау; • временное накопление хозяйственно-бытовых и производственных отходов в специально отведенных металлических контейнерах с крышками с последующим вывозом на специализированный полигон по договору; • ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории участка; • проведение инструктажа для персонала предприятия о недопустимости охоты на животных, запрете кормления диких животных и недопущении разрушения птичьих гнезд; • сократить до минимума работу агрегатов на холостом ходу; • обеспечить рациональную организацию движения автотранспорта на участке работ..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Калиев Диас

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

