

«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

KZ68RYS01692088

21-сәу-26 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:

"AMANAT MINING" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, НҰРА АУДАНЫ, Қабанбай Батыр Даңғылы, № 11/5 ғимарат, 240440022370, МОЛДАБАЕВ ШЫНТАС КАЛДЫБЕКОВИЧ, 87789012870, amanat.mining@mail.ru 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 Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на площади: 3 (три) блока – М-42-64-(10в-5в-19) (частично), М-42-64-(10в-5в-23), М-42-64-(10в-5в-24) (частично) в Карагандинской области), Нуринский район Карагандинская область на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Разработчик плана разведки: ТОО "ГЕОПРОСПЕКС" БИН 240240035850 Разработчик экологической документации: ТОО "NOOSPHERE ECOLOGY SYSTEM" БИН 230940027185 Тел. +7 777 241 1640 E-mail: noosphere.eco@gmail.com llpnes23@gmail.com.

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) В отношении данной деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась; 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) В отношении данной деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении лицензионный участок расположен на территории Нуринского района Карагандинской области. Площадь расположена в 11 км в юго-восточном направлении по грунтовой дороге от села Тогушкенский. В 65,5 км по асфальтированной и проселочной дорогам от города Аркалык, Костанайской области. Общая площадь участка составляет 6,6 км² Обоснованием выбора места деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр на территории Карагандинской области: Координаты угловых точек участка недр: 1. 50°12'00" 67°53'00" 2. 50°12'00" 67°54'00" 3. 50°10'00" 67°54'00" 4. 50°10'00" 67°52'00" 5. 50°11'00" 67°52'00" 6. 50°11'00" 67°53'00"

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 1 Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических основ, обработка и интерпретация данных ДЗЗ, составление проектных разрезов, разработка 1 проекта) отр. мес 1 2 Топогеодезические работы 2.2 Выноска/привязка скважин замер 30 2.3 Составление топокарты поверхности карт 1 3 Геологические маршруты 3.1 Геологические маршруты масштаба 1:10 000 п.км. 30,0 4 Геофизические работы 4.1 Аэрогеофизика (аэромагнитная съемка), (профили через 100 м) п.км. 125,0 4.2 Электроразведка методом ВП п.км. 10,5 5 Геохимические работы 5.1 Геохимическая съемка по сети 200x40м (с учетом контроля опробования 5%) проба 938 6 Разработка канав п. км 4 7 Буровые работы 7.1 Колонковое бурение поисковых скважин при средней глубине скважин 100 м, угол наклона 50-90° пог.м. 3000 7.2 Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование) пог. м. 3000 8 Геофизические исследования скважин 8.1 ГИС (Инклинометрия) пог.м. 3000 9 Опробование 9.1 Отбор штучных проб проба 50 9.2 Отбор геохимических проб (в т.ч. QA/QC 5%) проба 938 9.3 Отбор бороздовых проб проба 4000 4000 9.4 Контроль отбора бороздовых проб (QA/QC 5%) проба 200 9.5 Распиловка керна пог.м. 2100 2100 9.6 Отбор керновых проб интервалом 1 м проба 2100 9.7 Контроль отбора керновых проб (QA/QC 5%) проба 105 9.8 Отбор технологических проб проба 4 9.9 Отбор валовых проб проба 20 9.10 Контроль отбора валовых проб (QA/QC 5%) проба 1 10 Полевой экспресс-анализ XRF -анализатором замер 7665 12 Камеральные работы 12.1 Составление окончательного отчета по результатам проведенных работ, с оценкой прогнозных ресурсов 1 13 Лабораторные работы 13.1 Обработка проб проба 7418 13.2 Контроль обработки проб (QA/QC 5 % бланки) проба 322 13.3 Контроль обработки проб (дубликаты квартования) проба 169 13.4 Доп. навески на внутренний (5%) и внешний (5%) геологический контроль лабораторных анализов проба 692 13.5 Стандартные образцы состава (QA/QC 5%) стандарт 370 13.6 Многоэлементный анализ методом ICP- AES анализ 8753 13.7 Изготовление и описание прозрачных шлифов шлиф 25 13.8 Изготовление и описание полированных аншлифов аншлиф 25 13.9 Лабораторно-технологические исследования анализ 1.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В настоящем Плане разведки для выполнения технического задания предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - проектирование и предполевые (подготовительные) работы; - топографо-геодезические работы; - разработка канав; - буровые работы; - скважинные геофизические исследования; - опробование и обработка проб; - гидрогеологические, инженерно-геологические исследования; - химико-аналитические работы; - технологические исследования проб; - камеральные работы. Результаты работ обеспечат предварительную геолого-экономическую оценку промышленной значимости месторождения посредством разработки отчета об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, подготавливаемым компетентным лицом.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2026 -2031 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено. Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. .

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 алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Общая площадь участка составляет 6,6 кв.км Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2026-2031 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. ;

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 Потребность в воде для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет обеспечиваться за счет привозной бутилированной воды. Техническое водоснабжение (для нужд бурения и пылеподавления) планируется осуществлять из централизованных систем или путем забора из близлежащих водных объектов. В случае принятия решения о заборе воды из открытых поверхностных или подземных водных объектов, Инициатором в обязательном порядке, согласно требованиям Водного кодекса РК, будет оформлено Разрешение на специальное водопользование (РСВ) в соответствующей Бассейновой инспекции до начала проведения работ. На основании комплексного анализа данных государственных информационных систем, включая геоинформационный портал Карагандинской области (<https://geo.qarobl.kz/>), Автоматизированную информационную систему государственного земельного кадастра (АИС ГЗК) и Интерактивную карту месторождений РК, установлено, что в границах участка разведки постоянные поверхностные водные объекты отсутствуют. С целью обеспечения максимальной экологической безопасности, все намечаемые работы (бурение скважин, проходка канав и и прочее) запланированы к проведению за пределами 500-метровой зоны от любых выявленных водных объектов. Данный пространственный буфер полностью исключает риск нарушения режима водоохраных зон и полос (ВЗП и ВОП) и гарантирует отсутствие негативного воздействия на гидрологическую сеть района; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Хозяйственно-питьевые нужды: Вид водопользования: Общее (путем приобретения привозной бутилированной воды у сторонних организаций по договору купли-продажи). Качество воды: Питьевая (соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям к воде, фасованной в емкости). Цель: Обеспечение питьевого режима персонала (согласно Плану разведки — 20 л/чел. в сутки) и санитарно-бытовых нужд. Производственные (технические) нужды: Вид водопользования: Общее (при получении воды из централизованных систем по договору) либо Специальное (в случае самостоятельного забора воды из поверхностных или подземных водных объектов с оформлением РСВ). Качество воды: Непитьевая (техническая). Цель: Обеспечение процесса поискового бурения (приготовление бурового раствора, охлаждение инструмента) и пылеподавление при проходке канав и движении автотранспорта.; суды тұтыну көлемі Общій прогнозируемый объем водопотребления на период реализации Плана разведки составляет: Хозяйственно-питьевые нужды: 67,5 м³/год. Производственные (технические) нужды: 90,0 м³/год. Объем определен потребностью в воде для технологических процессов поискового бурения (приготовление буровых растворов, охлаждение инструмента) из расчета 3000 пог. м бурения, а также необходимостью проведения пылеподавления при проходке горных выработок (канав) и движении спецтехники. Итого общее водопотребление: 157,5 м³/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов на участке разведки «Байжанжал» планируется для обеспечения следующих процессов: Хозяйственно-питьевые и бытовые нужды: Питьевой режим: Обеспечение персонала качественной питьевой водой (из расчета 20-25 л/сутки на человека). Санитарно-бытовое обслуживание: Использование воды для личной гигиены персонала в условиях полевого лагеря, приготовление пищи и мытье инвентаря. Обслуживание биотуалетов: Использование воды для функционирования и санитарной обработки мобильных сантехнических модулей. Производственные (технические) нужды: Буровые работы: Приготовление буровых растворов (бентонитовых), промывка скважин при колонковом бурении (общий объем бурения — 3000 пог. м) и охлаждение породоразрушающего инструмента. Горные работы: Пылеподавление при проходке и засыпке разведочных канав (80 единиц) для минимизации выбросов взвешенных частиц в атмосферу. Транспортные операции: Регулярный полив временных технологических путей и площадок для подавления пыли при движении спецтехники и автотранспорта. Техническое обслуживание: Мойка и очистка узлов оборудования и инструмента от шлама и загрязнений непосредственно на месте проведения работ.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Общая площадь участка составляет 6,6 км2 Срок права недропользования – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 50°12'00" 67°53'00" 2. 50°12'00" 67°54'00" 3. 50°10'00" 67°54'00" 4. 50°10'00" 67°52'00" 5. 50°11'00" 67°52'00" 6. 50°11'00" 67°53'00";

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 Намечаемая

деятельность не предусматривает использование, сбор или заготовку объектов растительного мира (древесины, лекарственного сырья, технического или кустарникового материала) в коммерческих или производственных целях. Сроки и объемы использования растительных ресурсов отсутствуют. Наличие и характеристика зеленых насаждений: На основании комплексного анализа и перекрестной проверки данных государственных информационных систем, включая: Геоинформационный портал Карагандинской области (geo.qarobl.kz); Автоматизированную информационную систему государственного земельного кадастра (АИС ГЗК); Интерактивную карту месторождений недропользования РК (minerals.gov.kz); Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий (ООПТ), установлено следующее: Территориальные ограничения: Участок разведки (Блок Байжанжал) полностью располагается за пределами земель государственного лесного фонда (ГЛФ) и особо охраняемых природных территорий. Все планируемые работы (бурение, проходка канав) будут проводиться на удалении более 1000 метров от границ любых выявленных лесных массивов или зон с особым статусом охраны растительного мира. Видовой состав: Территория приурочена к мелкосопочнику Центрального Казахстана. Растительный покров носит разреженный, петрофитный (камнелюбивый) характер. Основу составляют полынно-злаковые ассоциации (полынь холодная, типчак, ковыль), адаптированные к дефициту влаги. В понижениях рельефа встречаются кустарники (таволга, карагана). Древесная растительность: В границах участка проведения работ древесные формы растительности (деревья) полностью отсутствуют. Вырубка, перенос и компенсационные меры: Ввиду полного отсутствия деревьев в местах заложения скважин и проходки горных выработок, вырубка и (или) перенос (пересадка) зеленых насаждений проектом не предусматривается. В соответствии с требованиями экологического законодательства РК, при отсутствии вырубки деревьев необходимость в проведении компенсационных посадок отсутствует. Меры по сохранению растительного покрова: Для минимизации воздействия на травянисто-кустарниковый слой предусмотрены следующие мероприятия: Ограничение движения спецтехники исключительно существующими полевыми дорогами и внутриплощадочными проездами. Селективное снятие и сохранение плодородного слоя почвы (ПСП) в местах проходки канав (80 ед.) и бурения скважин (30 ед.) для последующего проведения технической и биологической рекультивации. Восстановление нарушенных земель (засыпка выработок и планировка поверхности) непосредственно по завершении полевого сезона.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает специального, побочного или косвенного пользования животным миром. Изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности в производственных или иных целях не планируется (объем пользования — 0). Спортивная и любительская охота, а также рыболовство на территории участка для персонала и подрядчиков категорически запрещены. Сведения об ограничениях, миграции и охранных зонах: На основании комплексного анализа и перекрестной проверки данных государственных информационных систем и кадастров, включая: Геоинформационный портал Карагандинской области (geo.qarobl.kz); Интерактивную карту месторождений недропользования РК (minerals.gov.kz); Государственный кадастр животного мира и Красную книгу РК; Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий (ООПТ), установлено следующее: Участок проведения работ Байжанжал не пересекает исторические и актуальные пути сезонной миграции диких копытных животных (в том числе сайгаков). Места массового скопления, токования, размножения и зимовки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу РК, в контурах заложения скважин и горных выработок отсутствуют. Характеристика местной фауны: Животный мир территории тесно связан с геоморфологией мелкосопочника и выходами коренных пород (кварцитов). Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту: Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь). Меры по сохранению животного мира и минимизации воздействия: В целях исключения гибели животных и снижения фактора беспокойства (шумового и визуального) Инициатором регламентированы следующие обязательные мероприятия: Ограничение скоростного режима для всего технологического и легкового транспорта на внутриплощадочных грунтовых дорогах (не более 20–30 км/ч) для предотвращения наезда на мелких животных и пресмыкающихся. Строгий запрет на провоз и хранение огнестрельного, пневматического оружия, капканов, петель и иных орудий лова, а также полный запрет на содержание собак на территории полевого лагеря. Ежедневный сбор и хранение пищевых отходов исключительно в закрытых, герметичных металлических или пластиковых контейнерах для исключения привлечения диких животных (хищников и грызунов) к местам работы людей и предотвращения риска распространения зоонозных инфекций. Проведение инструктажа персонала по

экологической безопасности и гуманному обращению с объектами животного мира перед началом полевого сезона.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает ни одного из видов пользования животным миром (включая изъятие объектов, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности в производственных, коммерческих, научных или иных целях). Любые виды охоты, рыболовства, отлова или содержания диких животных для персонала и подрядчиков строго запрещены. В связи с полным отсутствием пользования, предполагаемые места пользования животным миром в границах участка разведки не выделяются. По данным государственных кадастров и информационных систем (включая геоинформационный портал geo.qagobl.kz), участок проведения работ: Не затрагивает особо охраняемые природные территории (ООПТ) и земли государственного лесного фонда. Не пересекает пути сезонной миграции диких животных (в том числе копытных). Не является местом массового скопления, размножения или зимовки редких и исчезающих видов фауны, занесенных в Красную книгу РК. Специфика местной фауны (без изъятия): Животный мир участка тесно связан с геоморфологией мелкосопочника и выходами коренных скальных пород (кварцитов). В отличие от равнинных степных экосистем, здесь формируется специфический фаунистический комплекс: Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи кварцитов служат оптимальной средой для терморегуляции пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, различные виды полозов). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, адаптированные к жизни в каменистом ландшафте (плоскочерепная полевка, степная пищуха), использующие пустоты в породах для нор и убежищ. Наличие скальных выходов и кормовой базы создает условия для обитания хищников (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь). Профилактические меры защиты животного мира: Поскольку косвенное влияние (фактор беспокойства) неизбежно при работе техники, проектом предусмотрены строгие меры минимизации воздействия: Ограничение скорости движения транспорта (до 20-30 км/ч) на полевых дорогах для предотвращения гибели мелкой фауны (грызунов, пресмыкающихся). Категорический запрет на провоз на участок огнестрельного, пневматического оружия, капканов и содержание охотничьих/сторожевых собак. Сбор пищевых отходов строго в закрытые (герметичные) емкости для исключения привлечения диких животных в зону проведения работ.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности из каких-либо иных источников (путем покупки, обмена, получения в дар, импорта, целевого завоза и т.д.) проектом не предусматривается. Основная намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) полностью исключает любой коммерческий, производственный или побочный оборот диких животных. На территорию проведения работ участка Байжанжал категорически запрещен завоз любых объектов животного мира, в том числе содержание сторожевых или охотничьих собак при полевом лагере. Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие и использование фауны ни в основных, ни в косвенных целях. Объекты животного мира использованию не подлежат (объем — 0).;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар В рамках реализации намечаемой деятельности (геологоразведочные работы) технологические, производственные, коммерческие, хозяйственные или иные операции, предполагающие использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств или продуктов жизнедеятельности, не планируются и полностью отсутствуют. Изъятие объектов фауны из среды обитания в ходе выполнения работ не производится (объем пользования — 0). Для предотвращения любого побочного или незаконного использования фауны, на территории проведения работ на участке Байжанжал для всего персонала и подрядчиков введен категорический запрет на следующие операции: спортивная, любительская и промысловая охота; отлов диких животных для содержания или использования в пищу; разорение нор, гнезд и иных мест обитания диких животных при проведении земляных работ (проходке канав).;

б) 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 Для реализации проекта в период 2026–2031 гг. возможно использование следующих ресурсов: Горюче-смазочные материалы: Дизельное топливо необходимое для работы буровых установок и спецтехники. Приобретается на существующих АЗС региона, канистрами. Энергоснабжение: От автономных передвижных дизель-генераторов. Использование внешних электрических сетей не предусмотрено. Теплоснабжение: Не требуется. Проживание персонала организовано в съемном жилье ближайшего населенного пункта. Технологическое сырье: Bentonитовые глины для приготовления бурового раствора. Алмазный буровой инструмент, обсадные трубы. Деревянные керновые ящики и расходные материалы для документирования. Спецтехника: Буровые установки, вспомогательный автотранспорт. Дополнительные капитальные ресурсы и строительство новых энергетических объектов

не требуются.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истрощения используемых природных ресурсов в процессе реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

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 На период проведения геологоразведочных работ (бурение, проходка канав, работа спецтехники и дизель-генераторов) ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 5,748 т/год. В составе выбросов идентифицировано 11 наименований загрязняющих веществ. Перечень с указанием объемов и классов опасности (согласно Санитарным правилам РК) представлен ниже: 0301 Азота (IV) диоксид — 0,60858 т/год (2 класс опасности) 0304 Азот (II) оксид — 0,78139 т/год (3 класс опасности) 0328 Углерод (Сажа / Углерод черный) — 0,10020 т/год (3 класс опасности) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) — 0,20277 т/год (3 класс опасности) 0337 Углерод оксид (Окись углерода) — 0,69719 т/год (4 класс опасности) 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) — 0,02400 т/год (2 класс опасности) 1325 Формальдегид (Метаналь) — 0,02400 т/год (2 класс опасности) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) — 0,01022 т/год (4 класс опасности) 2732 Керосин — 0,03352 т/год (4 класс опасности) 2754 Алканы C12-19 (углеводороды предельные) — 0,24000 т/год (4 класс опасности) 2908 Пыль неорганическая (SiO₂ 70-20%) — 3,02666 т/год (3 класс опасности) В составе ожидаемых выбросов присутствуют вещества, включенные в перечень Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (например, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы). Однако, согласно проектным расчетам, предполагаемые объемы выбросов данных веществ (менее 1 тонны в год по каждому) значительно ниже установленных пороговых значений (capacity thresholds), утвержденных уполномоченным органом. Следовательно, данные по намечаемой деятельности не подлежат обязательному внесению в Регистр (РВПЗ)..

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 Сброс не предусмотрен. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях ближайшего населенного пункта..

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 Участок Байжанжал Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 – 1,12 т/год; Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02* - 0,01 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99 – 170,91648т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99 – 0,7448 т/год; Исползованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21 – 0,27 т/год. Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Буровой шлам образуется при проведении буровых работ. По окончанию буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах 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 объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышен.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды: РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» - заключение по результатам скрининга, заключение, по результатам оценки воздействия (в случае необходимости); ГУ «Управление природных ресурсов по Карагандинской области» - экологическое

разрешение на воздействие);

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 районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 Намечаемая деятельность оказывает благоприятное социально-экономическое влияние на регион. К основным факторам относятся: увеличение доходной части государственного бюджета через налоговые отчисления, создание новых рабочих мест и повышение востребованности квалифицированных кадров. Аренда спецтехники и закупка материалов у местных поставщиков стимулируют развитие малого и среднего предпринимательства в Актогайском районе. В долгосрочной перспективе успешная разведка дает толчок к развитию промышленной инфраструктуры, энергетики и коммуникаций. Несмотря на проведение работ, ожидаемые негативные эффекты характеризуются как низкие, локальные и полностью обратимые: Воздействие на атмосферный воздух которое является временным и носит прерывистый характер и ограничивается радиусом площадок проведения работ. Воздействие на почвенный покров и недра. Учитывая расположение объекта на кварцитовых сопках с отсутствием развитого плодородного слоя почвы на большей части площади, существенного ущерба земельным ресурсам не наносится. Воздействие на биологические ресурсы. Кратковременный фактор беспокойства (шум) может вызывать временную миграцию животных в пределах участка, однако это воздействие прекращается сразу после завершения полевого сезона. Нарушение растительного покрова носит точечный характер и устраняется путем последующей технической рекультивации. Предварительная оценка существенности: Совокупное воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как низкое. Все формы негативного влияния имеют локальный масштаб, ограничены сроками реализации плана разведки и полностью нивелируются проведением восстановительных работ по окончании проекта..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для минимизации воздействия на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на участке Байжанжал предусмотрен комплекс следующих мероприятий: Охрана атмосферного воздуха: Использование технически исправного бурового оборудования и автотранспорта, прошедшего своевременное техническое обслуживание и наладку топливной системы. Соблюдение скоростного режима на технологических дорогах и минимизация работы двигателей на холостом ходу для сокращения выбросов загрязняющих веществ. Проведение пылеподавления на временных дорогах и рабочих площадках в засушливый период. Охрана водных ресурсов и почвенного покрова: Организация системы оборотного водоснабжения при бурении с использованием специальных емкостей (зумпфов/отстойников). Заправка техники и хранение ГСМ только на специально оборудованных площадках с использованием защитных поддонов. Передвижение транспорта строго по утвержденным маршрутам для предотвращения разрушения каменистых сообществ сопки и эрозии склонов. Управление отходами: Сбор отходов по видам в специализированные маркированные контейнеры на оборудованных площадках временного хранения. Своевременный вывоз отходов (не реже одного раза в 6 месяцев) специализированными организациями

на основе заключенных договоров. Использование бурового шлама в работах по технической рекультивации и засыпке выемок после завершения бурения. Сохранение биоразнообразия и растительного мира: Максимальное сохранение естественного ландшафта кварцитовых сопок при обустройстве площадок. Планировка нарушенных участков по окончании работ для восстановления естественного стока и предотвращения развития овражной эрозии. Инструктаж персонала о запрете на охоту, отлов животных или разрушение их убежищ в расщелинах скальных пород. Ограничение шумовых работ в ночное время для снижения фактора беспокойства диких животных. Пожарная безопасность: Оснащение полевого лагеря и буровых агрегатов первичными средствами пожаротушения и проведение противопожарного инструктажа в связи с высокой пожароопасностью степной растительности в летний период..

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) Обоснованием выбора места деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Молдабаев Шынтас Калдыбекович

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



