

«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

KZ18RYS01652054

30-нау-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:

ScanMet Industry Ltd. Жеке компаниясы, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, ЕСІЛ АУДАНЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 30 ғимарат, 250440900903, МАКАШЕВ МЕЙРАМ ЕКПИНТАЕВИЧ, 87017503822, ksk\_1345@inbox.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 Намечаемая деятельность: Разведка твердых полезных ископаемых площади блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) в Карагандинской области по Лицензии №4075-EL от 09.02.2026г предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Классификация: Пункт 2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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 оценка 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Площадь блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) расположен в Осакаровском районе Карагандинской области и удален от областного центра г.Караганды по прямой на 130 км северо-восточнее. Площадь блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) расположена на землях Осакаровского района Карагандинской области. Территория работ административно входит в Осакаровский район Карагандинской области и по своему географическому положению примыкает с востока к наиболее приподнятой части Центрального Казахстана. Площадь блоков соответствии с утвержденной Министром по инвестициям развитию РК картой идентификации блоков с соответствующими координатами и индивидуальными кодами (приказ № 403 от 30 мая 2018 года) располагается на 6 блоках. Ближайший населенный пункт с.Аманкөңір расположен в северном направлении на расстоянии 11 км. В таблице 1 приведены географические координаты блоков проведения работ. Таблица 1-Географические координаты блоков М-43-28-(10d-5v-21, 22, 23); М-43-40-(10b-5a-1, 2, 3) Угловые точки Географические координаты Северная

широта Восточная долгота 1 2 51 51°01'00" 73°40'00" 2 51°01'00" 73°43'00" 3 50°59'00" 73°43'00"  
4 50°59'00" 73°40'00" Общая площадь блоков составляет 12,97 км<sup>2</sup> (1297 Га). Общей геологической задачей планируемых работ является открытие на лицензионной площади месторождения черных, цветных и благородных металлов, представляющих коммерческий интерес. Целевым назначением работ на период недропользования являются поиски новых рудных объектов в пределах участка недр с подсчетом, в случае положительных результатов, минеральных ресурсов и запасов руд и металлов по стандартам KazRC. Поставленные разведкой задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисковые маршруты; 5. Геофизические исследования; 6. Горные работы; 7. Колонковое бурение; 8. Опробовательские работы; 9. Обработка проб; 10. Лабораторно-аналитические работы; 11. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 12. Камеральные работы; 13. Транспортировка и переезды; 14. Командировки; 15. Разработка отчета о минеральных ресурсах и запасах 16. Рецензия отчета. Виды и объемы геологоразведочных работ, запланированные в настоящем плане разведки, призваны обеспечить полную и комплексную оценку участка по лицензии на разведку ТПИ № 4075-EL от 09.02.2026 г. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Геологические маршруты предусматриваются для уточнения деталей имеющихся геологических карт, для визуальных поисков признаков оруденения, для фиксации и уточнения положения старых скважин и горных выработок и уточнения мест заложения разведочных скважин. Геологические маршруты проводятся вкрест простирания основных структур для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты необходимо проводить по простиранию с целью непрерывного прослеживания структур. Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат  $\pm 5$  м, вполне достаточное для проведения поисковых работ. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штучных проб (360 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического материала в масштабе 1:5000, что позволит рационально скорректировать размещение горных выработок и буровых скважин. В маршрутах будут использоваться детальные космофотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние – с целью проверки степени их достоверности. Проходимость участка удовлетворительная, дешифрируемость плохая, геологическое строение сложное. Всего проектом предусматривается 100,0 п. км поисковых маршрутов. Площадь исследований составляет 12,97 км<sup>2</sup>. Работы на поиски объектов будут осуществляться комплексом геофизических методов в два этапа: 1 этап. 1.1). Геологические маршруты для составления детальной геологической карты масштаба 1: 5 000. Объем геологических маршрутов – 100,0 пог.км; 1.2). Высокоточная наземная магнитная съемка (ТМІ) на всей изучаемой площади, масштаб 1:5 000 – рядовые профили через 50м, увязочные через 500м. Объем съемки – 2115 пог.км, в т.ч. рядовые – 2075,0 пог.км, увязочные – 40,0 пог.км; 1.4). Электроразведка ВП-СГ масштаба 1:5 000 (профили через 50м, MN-20м), глубинность исследований до 200м (AB=2000м) на всей изучаемой площади. Объем съемки – 2075 пог.км. 2 этап. 2.1). по результатам всех работ первого этапа, на выявленных наиболее потенциально перспективных блоках распределить и выполнить электроразведку ВП-ДОЗ (TDIP) с глубинностью исследований до 100-200м и шагом генераторно-приемной установки 50м. Общий объем электроразведки ВП-ДОЗ – 40 пог.км. При работе на площади исследований размещение базового лагеря планируется не посредственно на площади блоков. Учитывая вероятное наличие в восточной части исследуемого участка площадей с сельскохозяйственными угодьями, что хорошо просматривается на космоснимке, потребуются заранее согласовать с землепользователями возможность выполнения геофизических исследований..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Горные работы (канавы) предусматриваются на всех рудных объектах, рудных зонах, площади в целом. Горные выработки будут пройдены на объекте с целью вскрытия, опробования и прослеживания по простиранию аномалий, зон гидротермального изменения и установленных рудных тел, определением их промышленной значимости. Горные выработки будут ориентироваться, как правило, вкрест простирания зон минерализации, аномалий и будут вскрывать рудные зоны на полную мощность. Проходка горных выработок будет осуществляться механическим способом, самоходным экскаватором с емкостью ковша 0,8-1,2 м<sup>3</sup> и мощностью 50-80 кВт. Перед проведением документации и опробования канавы зачищаются вручную по 1-й из стенок, на сопряжении с полотном канав с углублением в коренные породы до 0,30 м. Глубина выработок составит в среднем 2,0 м. Все пройденные выработки будут опробованы с целью установления качественных и количественных характеристик рудных тел, определения их вещественного состава, изучения минералогических и технологических

свойств полезного ископаемого и вмещающих пород. Планом разведки предусматривается проходка канав мех.способом 1000 м3. После завершения работ по документации и опробованию будет произведена засыпка горных выработок бульдозером объемом 1000 м3. Объем документации при проходке канав составит 380 п.м. Поисково-разведочные работы проектируется выполнить комплексом методов, включающим геолого-геохимические, буровые и геофизические работы. Буровые работы предусматриваются провести после получения результатов геологических маршрутов, геофизических работ. Скважины будут пробурены для прослеживания и подсечения выделенных с поверхности рудных тел по падению. На изучаемых рудопроявлениях, как правило, рудные зоны представлены гидротермально измененными породами, зонами дробления и трещиноватости. Поэтому, к буровому керну предъявляются высокие требования, а именно: по рейсовый выход керна не должен быть ниже 90% для вмещающих пород и не ниже 96% для рудных зон. В связи с этим бурение колонковых скважин будет проводиться диаметром 96,1 мм (НҚ) с отбором керна, с применением канадских буровых снарядов фирмы «Boart Longyear». Начальный диаметр всех скважин 112 мм, по рыхлым отложениям. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород. Далее, до проектной глубины, бурение осуществляется диаметром (НҚ) 96,1 мм (диаметр керна 63,5 мм). По коренным породам скважины проходятся с полным отбором керна. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое. К сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается:

1. Применение бурового снаряда НҚ фирмы “BoartLongyear”. 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости - ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. Все скважины будут задаваться по получению результатов изучения поверхности и жесткой топографической привязки выработок. После проведения химико-аналитических работ по пяти поисковым скважинам предусматривается оценочное бурения с целью создания необходимой сети для блокировки рудных тел и подсчета запасов. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 134 скважины объемом-6700 п.м., глубина скважин 50 метров по 11 профилям. Во всех скважинах предусматривается проведение замеров уровня грунтовых вод. Задаваться скважины будут после предварительной инструментальной привязки и сверки точек заложения с натурой. Буровые работы будут сопровождаться геологич.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало работ: II-III квартал 2026 года. Окончание работ: II-III квартал 2028 года. Срок действия Лицензии до 2031 года (6 лет со дня ее выдачи)..

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 Вид объекта: участок разведки. Общая площадь блоков составляет 24,561 км2 (2456,1 га). Срок действия лицензии до 2031 года. Всего по лицензионной площади планируется пробурить 134 скважин объемом 6700 п.м, глубина скважин 50 м.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной бутилированная по 19 л. Территория работ административно входит в Осакаровский район Карагандинской области и по своему географическому положению примыкает с востока к наиболее приподнятой части Центрального Казахстана. В рельефе описываемым районе присутствуют части рек, это Оленты и Канал. Ближайший водный объект (река Оленты) расположена на расстоянии 13 км на северо-запад от лицензионной территории, а также канал

Иртыш-Караганда им.Сатпаева в юго-западном направлении на расстоянии 16 км. Геологоразведочные работы на рассматриваемой территории будут выполняться с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан. Размещение объектов и проведение работ предусмотрено вне границ водоохранных зон и полос. В соответствии с положениями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», недропользователем будет осуществляться деятельность по разведке твердых полезных ископаемых на основании действующей лицензии. Указанные работы направлены на уточнение геологического строения участка и оценку наличия/отсутствия промышленных запасов (коммерческого обнаружения). Проектом разведочных работ не предусматривается использование поверхностных или подземных вод, не планируется забор воды, ее сброс, изменение гидрологического режима либо иное вмешательство в водный объект. Сообщаем также, что бурение в акватории водоема, применение водных растворов непосредственно из водного объекта, прохождение канав, траншей либо иных горных выработок в пределах водоема или его береговой линии не предусмотрены проектом и не планируются. На текущем этапе разведки деятельность не связана со специальным водопользованием и не оказывает воздействия на водный объект.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

суды тұтыну көлемі Источник водоснабжения: вода привозная (бутилированная), в емкостях по 19 литров по мере потребления. Объем потребления питьевой воды – 10 м3/год. Источник технической воды – привозная не питьевого назначения из ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная бутилированная вода.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Географические координаты площади Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 2 5 1 51°01'00" 73°40'00" 2 51°01'00" 73°43'00" 3 50°59'00" 73°43'00" 4 50°59'00" 73°40'00" Общая площадь блоков составляет 24,561 км<sup>2</sup> (2456 Га). Срок действия Лицензии до 2031 года (6 лет со дня ее выдачи).;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: -использование питьевой бутилированной воды в объеме – 10 м3/год. - использование технической воды в объеме 50 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования . Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит 100 м3 на 2026-2028 гг. Источник приобретения

ГСМ – ближайшие АЗС; Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жанартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 разведки 2026-2028 гг. объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: от стационарных источников загрязнения на 2026-2028 год – 6.38 т/год, выбросы от автотранспорта и техники составят 0,12915 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ и их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.510463 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0.0829503 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.034876 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0782575 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.46294 т/год, бензин (4 класс опасности) – 0.00526 т/год, керосин (класс опасности не определен) – 0.007403 т/год, бенз/а/пирен (3 класс опасности) – 0.000000825 т/год, формальдегид (2 класс опасности) – 0,01235 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.18 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 5.139 т/год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины..

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 Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения ГРП, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период проведения ГРП, сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 На период проведения ГРП прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период проведения ГРП не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период проведения ГРП в 2026-2028 г.г.: твердые бытовые отходы – 1,875 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Временное накопление предусматривается в металлическом контейнере на площадке сбора ТБО. Будут вывозиться на полигон ТБО сторонней организацией по договору. Буровой шлам, образующийся в процессе бурения, представлен измельченной горной породой (продуктом разрушения горного массива) и не содержит загрязняющих веществ, так как при бурении не используются опасные химические реагенты. Указанный шлам является условно чистым и пригоден для повторного использования. Весь объем образующегося бурового шлама предусматривается использовать при ликвидационном тампонаже скважин в составе глинистого (тампонажного) раствора. Повторное использование шлама исключает его размещение на поверхности и обеспечивает рациональное

обращение с отходами бурения. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешение на воздействие РГУ « 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) Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к.ранее на участке были проведены разведочные работы..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при –пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб.

Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно растительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

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) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық 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):  
МАКАШЕВ МЕЙРАМ ЕКПИНТАЕВИЧ

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



