

«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

KZ92RYS01772263

10-мау-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:

"Березняки XXI" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100430, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫ, ҚЫЗЫЛҚАЙЫҢ А.О., ҚЫЗЫЛҚАЙЫҢ А., Ахметбек Байсалбайұлы көшесі, № 4 үй, 070540016640, ШАБДЫКЕЕВ ЖАНАТ МАРАТОВИЧ, 87475818604, msh0611@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 Добыча строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Объект классифицируется по II категории, в соответствии п. 7.11. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) ТОО «Березняки XXI» осуществляет деятельность на основании разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ61VDD 00080469 от 10.11.2017 года и Заключения государственной экологической экспертизы № KZ14VDC 00064518 от 25.10.2017 года. Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду истекает 31.12.2026 года. В связи с необходимостью дальнейшего осуществления деятельности, а также увеличением проектной производительности карьера предприятие планирует получение нового экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду. Согласно ранее согласованной проектной документации, годовая производительность карьера по добыче песка составляла 5,0 тыс. м³/год, объем вскрышных пород – 1,0 тыс. м³/год. Проектом намечаемой деятельности предусматривается отработка промышленных запасов песка в объеме 100,0 тыс. м³ и вскрышных пород в объеме 18,9 тыс. м³. Годовой объем добычи песка составит 10,0 тыс. м³/год, объем вскрышных работ – 1,89 тыс. м³/год. Таким образом, намечаемая деятельность предусматривает увеличение объемов добычи песка и вскрышных работ по сравнению с ранее согласованными проектными решениями, а также получение нового экологического разрешения на эмиссии в окружающую среду взамен разрешения, срок действия которого истекает 31.12.2026 года.;

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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. Объектов не определено. ТОО «Березняки XXI» является недропользователем на месторождении строительного песка Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на

основании Контракта № 023 от 25 декабря 2001 года. В настоящее время предприятие является действующим. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Настоящий «План горных работ по добыче строительного песка месторождения Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области» выполнен ТОО «Adina 2015» по техническому заданию ТОО «Березняки XXI» согласно Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании», «Инструкции по составлению плана горных работ», законодательным и нормативным документам по охране недр и окружающей природной среды (основание – выписка протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 24 ноября 2025 года). ТОО «Березняки XXI» является недропользователем на месторождении строительного песка Кольаульское (Южная часть) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на основании Контракта № 023 от 25 декабря 2001 года. Акт горного отвода выдан 15.06.2001г. Площадь горного отвода составляет 24,4 га, глубина 7,0 м. Кольаульское месторождение строительных песков расположено в 4-х км к юго-западу от п. Березняки, в 45 км к северо-западу от г. Караганда и в 19 км к юго-западу от г. Темиртау. Полевые геологоразведочные работы выполнены Карагандинской ГРЭ в 1990 году по хозяйственному договору с землепользователем – дирекцией совхоза им.Мустафина, камеральные в 1993 году по договору с КЖБИК АА треста «Казметаллургстрой». Разведка осуществлялась скважинами механического бурения (станком УГБ-50М) с использованием шнеков, обеспечивающих 100% выход керна. Пройдено 122 скв. общим объемом 709,3 п. м., сличение первичной документации натурой выполнено по 12 скважинам. В настоящее время предприятие является действующим. В данное время в районе расположения месторождения идут значительные работы по строительству автомобильных дорог, имеется потребность в поставках строительного песка, кроме того предприятие находится в непосредственной близости от г. Караганда, что также обуславливает возможность рентабельной работы предприятия. На предприятии задействован персонал работников, полностью состоящий из местных трудовых кадров. Содержание казахстанских специалистов составляет 100%. С момента выдачи Контракта отработано 132,7 тыс.м3 строительного песка. По состоянию на 01.01.2025 г. остаток запасов составил 748,3 тыс.м3. Предприятие полностью обеспечено запасами строительного песка на запрашиваемый период продления. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары В плане месторождение имеет форму изометрического многоугольника с линейными размерами 1200*800м. Рельеф поверхности месторождения бугристый с абсолютными отметками, варьирующими от 485,0 м на северо-западе до 500,0м на юге. Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Месторождение строительного песка Кольаульское (Южная часть) является действующим. Вскрытие горизонта заключается в удалении вскрышных пород и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Работы по удалению вскрышных пород производится механизмами, предназначенными для добычных работ. Акт горного отвода выдан 15.06.2001г. Площадь горного отвода составляет 24,4 га, глубина 7,0 м. Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Производительность карьера составит: 2026-2035 гг. – 10,0 тыс.м3/год Исходя из планируемых объемов добычи принимается режим работ в 180 рабочих дней в одну смену, с 8 утра до 8 вечера, с 1 выходным днем в неделю; максимальная интенсификация горных работ – апрель-декабрь. Отработка запасов будет производиться 10 лет. Ввиду того, что ремонтная база предприятия находится непосредственно на территории г. Темиртау, подведение линии электропередач не требуется. Ремонтные работы на промплощадке карьера производится не будут. Для бытовых нужд будет предусмотрен 1 бензиновый генератор. В данное время в районе расположения месторождения идут значительные работы по строительству автомобильных дорог, имеется потребность в поставках строительного песка, кроме того предприятие находится в непосредственной близости от г.Караганда, что также обуславливает возможность рентабельной работы предприятия. На предприятии задействован персонал работников, полностью состоящий из местных трудовых кадров. Содержание казахстанских специалистов составляет 100%..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Горнотехнические условия месторождения благоприятны для разработки открытым способом. Поверхность месторождения сравнительно ровная. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 485,0 м на северо-западе до 500 м на юге. Полезная толща представляет собой пластообразную, горизонтально залегающую залежь, мощностью от 2,1 до 6,6 м, в среднем 3,5 м. Вскрышные породы, перекрывающие полезную толщу, представлены почвенно-растительным слоем, песками, содержащими гумус и растительные остатки. Мощность их колеблется от 0,2 до 1,5 м, составляя

в среднем 0,55м. Кровля полезной толщи имеет отметки от 484,3 м до 499,3 м; подошва от 480,8 м до 494,0 м. Гидрогеологические условия благоприятны, полезная толща не обводнена. Приток воды в карьер возможен за счет поступления атмосферных осадков. Учитывая низкое количество осадков, приходящихся на 1 м² площади и хорошую водопроницаемость пород (глинистые разности песков), залегающих в подошве карьера и способных дренировать поступающие воды, необходимость мероприятий по водоотводу и водоотливу отпадает. Исходя из существующих горно-геологических условий месторождения установлено, что: 1. Существующие горно-геологические условия благоприятны для отработки месторождения открытым способом. 2. При имеющейся мощности вскрышных пород, удаление их целесообразно производить погрузчиком. 3. Система разработки месторождения принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. 4. Погрузка горной массы осуществляется экскаваторами (либо погрузчиком) в автосамосвалы по кольцевой схеме, для чего имеется автодорога и подъезд. Тип погрузочного оборудования выбран с учетом горно-геологических условий и механических свойств пород. Данным проектом в качестве основной погрузочной единицы принят гидравлический экскаватор типа «обратная лопата» САТ-336 (либо его аналоги). Транспортирование полезного ископаемого и вскрышных пород предусматривается автосамосвалами КАМАЗ (либо его аналоги) с грузоподъемностью 15 тонн. Отгрузка полезного ископаемого выполняется непосредственно с забоев добычи в автосамосвалы потребителей. Склад временного хранения полезного ископаемого не предусматривается. Вспомогательной техникой приняты 1 фронтальный погрузчик XCMG ZL50 емкостью ковша 3,0м³ (либо его аналог), 1 доставщик топлива на базе Камаз (либо его аналог), одна поливочная машина на базе Камаз (240 л/с) Вскрышные породы месторождения имеют мощность 0,55 м. Они представлены плодородно-растительным слоем мощностью 0,2 м и песками, содержащими гумус и растительные остатки, средняя ее мощность составляет 0,35 м. ПРС экскаватором грузится в автосамосвалы КАМАЗ и вывозится на склад. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 4,8 тыс. м³ (ежегодно по 0,48 тыс.м³). Расстояние перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,2 км, площадь склада 0,1 га. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Вскрышные породы представленные песками, содержащими гумус и растительные остатки в объеме – 14,1 тыс.м³ будут складированы во внешнем отвале вскрышных пород (бурты вдоль борта карьера), который будет расположен с восточной и южной стороны карьерного поля на расстоянии 10 м. Площадь отвала 0,5 га..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предполагаемый срок существования карьера составит – 10 лет. Срок начало реализации – 2026 год, конец реализации – 2035 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена..

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 Площадь для разработки карьера будет составлять 24,4 га. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2026-2035 гг.) Целевое назначение – Цель использования земельного участка – недропользование Предполагаемый срок периода разработки: 2026-2035 гг. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.;

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 Ближайший водный объект – р. Нура, расположенное в 0,8 км от месторождения. Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 «Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования», ширина водоохранной зоны р. Нура составляет от 80 до 1000 метров, ширина водоохранной полосы – от 35 до 100 метров. Учитывая расстояние от участка недропользования до русла р. Нура, участок потенциально может находиться в пределах водоохранной зоны реки. Для уточнения границ водоохранной зоны и водоохранной полосы относительно участка намечаемой деятельности параллельно с процедурой скрининга будет направлен соответствующий запрос в уполномоченный орган по использованию и охране водного фонда (Бассейновую инспекцию). На момент подготовки материалов скрининга достоверные сведения о пересечении границ участка с водоохранной зоной и водоохранной полосой отсутствуют. После получения официального ответа будет дана окончательная оценка расположения участка относительно

водоохраннх территорий и учтены соответствующие ограничения хозяйственной деятельности при их наличии. Вывод: угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Березняки по договору с коммунальными службами. Настоящим Планом горных работ предусматривается водоснабжение: - Для питьевых нужд бутилированной питьевой водой; Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТу и СанПиНу РК «Вода питьевая». Государственный контроль за качеством воды осуществляется Департаментом по защите прав потребителей. Питьевая вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Аварийная емкость для хранения воды (V=15 м3) обрабатывается и хлорируется один раз в год.;

суды тұтыну көлемі Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 36,0 м3/год. Объем воды для технических нужд: - На орошение пылящих поверхностей – 648,0 м3/год; - На нужды пожаротушения – 50 м3/год. Итого водопотребления составляет – 734 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Вид недропользования – недропользование. Планируемый срок права недропользования – 2026-2035 гг. (10 лет) Координаты угловых точек участка: 1) 49° 58' 20,52" С.Ш. 72° 38' 47,88" В.Д. 2) 49° 58' 23,86" С.Ш. 72° 39' 02,34" В. Д. 3) 49° 58' 23,42" С.Ш. 72° 39' 13,30" В.Д. 4) 49° 58' 20,43" С.Ш. 72° 39' 15,22" В.Д. 5) 49° 58' 17,74" С.Ш. 72° 39' 11,49" В.Д. 6) 49° 58' 16,21" С.Ш. 72° 39' 07,10" В.Д. 7) 49° 58' 15,57" С.Ш. 72° 39' 02,10" В.Д. 8) 49° 58' 11,38" С.Ш. 72° 38' 59,31" В.Д. 9) 49° 58' 09,56" С.Ш. 72° 39' 05,95" В.Д. 10) 49° 58' 06,60" С.Ш. 72° 39' 07,83" В.Д. 11) 49° 58' 02,99" С.Ш. 72° 39' 15,73" В.Д. 12) 49° 57' 59,40" С.Ш. 72° 39' 06,97" В.Д. 13) 49° 58' 02,92" С.Ш. 72° 38' 53,58" В.Д. 14) 49° 58' 12,00" С.Ш. 72° 38' 47,84" В.Д. 15) 49° 58' 16,17" С.Ш. 72° 38' 50,75" В.Д.;

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 Равнинные пространства и долины между мелкосопочником представляют собой ковыльные степи, к концу лета полностью выгорающие. Луговые травы имеются только по долинам рек и вблизи родников. Лесная растительность отсутствует. Растительность месторождения бедная. Растительный покров является переходным. Преобладают ковыли, типчак и различные полыни. Полынь. Многолетние травянистые растения или полукустарники с прямостоящими стеблями. Беловатое на густых тонких стеблях с шелковистыми волосками, корневище тонкое стелящееся, деревянистое. Стебли густо лиственные, ветвистые, листья нижние стеблевые короткочеренковые, остальные сидячие, с долями при основании. Растет в степных и пустынных зонах на солонцеватых лугах и в долинах рек. Ковыль. Многолетние травы высотой 10-30 см, стебель прямой, голый или гладкий, листья свернутые острошероховатые. Растет по сухим щебнистым степям и каменистым склонам. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются. Значительная часть данного участка покрыта луговыми злаками: пыреем, бескильницей. Солонцовые пятна покрыты полынью черной, кокпеком и солянками. Повсеместно растет кермек. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир района месторождения характерен для данного регионов. Фауна региона представлена млекопитающими, пресмыкающимися, птицами. В целом

животный мир достаточно скуден. На территории рассматриваемого региона обитают грызуны: суслики, тушканчики, сурки, зайцы, пеструшки, полевые мыши. Могут встречаться хищники (волк, лисица, корсак. Из представителей насекомоядных встречаются ежи и землеройки. Из пресмыкающихся широко распространены ящерицы и змеи. Среди птиц распространены воробьи, синицы, сороки, вороны, дрозды, тетерева. Самыми крупными являются хищные птицы. Расположение месторождения не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 36,0 м³/год. Объем воды для технических нужд: - На орошение пылящих поверхностей – 648,0 м³/год; - На нужды пожаротушения – 50 м³/год. Итого водопотребления составляет – 734 м³/год. - Для обеспечения работы горнотранспортного оборудования предусматривается использование дизельного топлива. Доставка ГСМ будет осуществляться специализированным автотранспортом (топливозаправщиком на базе КамАЗ или аналогичного транспортного средства) на договорной основе с действующих ближайших автозаправочных станций. Ориентировочная потребность в дизельном топливе на период 2026–2035 гг. составляет порядка 1000 м³. Заправка технологического оборудования будет осуществляться непосредственно на местах ведения работ с использованием топливозаправщика. Доставка ГСМ на участок будет производиться по мере необходимости, ежедневно либо по графику, исходя из производственной потребности. Строительство стационарных складов горюче-смазочных материалов, резервуаров для хранения топлива, а также складов хранения запасных частей и агрегатов проектом не предусматривается. Постоянное хранение ГСМ на территории объекта не осуществляется. Ввиду того, что ремонтная база предприятия находится непосредственно на территории г. Темиртау, подведение линии электропередач не требуется. Ремонтные работы на промплощадке карьера производятся не будут. Для бытовых нужд будет предусмотрен 1 бензиновый генератор. Для отдыха и питания трудящихся будет предусмотрен мобильный вагончик. Питание привозное. Санузел – биотуалет. Для сбора сточно-бытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м³ (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Содержимое бочка по мере заполнения откачивается и вывозится в места, установленные санитарными службами подрядной организацией на договорной основе.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жанартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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 Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходит не будет. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2026-2035 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы C12-19 (4

кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2035 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,5 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,5 т; Керосин (3 кл.о.) – 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- до 10 т. Всего по ЗВ – до 10 тонн в год. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже, чем предполагаемые объемы.

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 загрязняющих веществ не предусмотрено. Для сбора сточно-бытовых вод работников карьера на промплощадке предусмотрен уличный биотуалет с накопительным бочком объемом до 0,5 м³ (500 л.) на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Для откачки используется арендованная ассенизаторская машина и вывозятся в специально предназначенные места по факту. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

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 целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Предполагаемые объемы: 2026-2035 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 0,6 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2026-2035 гг. промасленная ветошь по 0,4 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02*); вскрышные породы: 2026-2035 гг. – 18,9 тыс.м³/год. В том числе общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя со всей площади карьера составляет 4,8 тыс. м³ (ежегодно по 0,48 тыс.м³). Вскрышные породы представленные песками, содержащими гумус и растительные остатки в объеме – 14,1 тыс.м³ будут заскладированы во внешнем отвале вскрышных пород (бурты вдоль борта карьера), который будет расположен с восточной и южной стороны карьерного поля. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера 2 ед. (для ТБО и промасленной ветоши). Вскрышные породы: 2026 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2027 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2028 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2029 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2030 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2031 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2032 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2033 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2034 г. — 1,41 тыс. м³/год; 2035 г. — 1,41 тыс. м³/год. Образуются: при проведении горно-строительных и вскрышных работ для доступа к полезному ископаемому. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера для каждого вида отходов. Будет предусмотрен отдельный сбор отходов. Операции, в

результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной и в промышленной сфере деятельности на предприятии. 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.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1. Разрешение на воздействие для объектов 2 категории выдаваемой 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) Кольаульское месторождение строительных песков расположено в 4-х км к юго-западу от п. Березняки, в 45 км к северо-западу от г. Караганда и в 19 км к юго-западу от г. Темиртау. Рельеф. Рельеф поверхности месторождения бугристый с абсолютными отметками, варьирующими от 485,0 м на северо-западе до 500,0 м на юге. Климат. Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Абсолютный максимум температуры +40° С, минимум -49° С. Продолжительность безморозного периода – 125 дней. Глубина промерзания почвы – 1,54 м. Среднегодовое количество осадков составляет 281 мм. В зимний период преобладающее направление ветров – юго-западное, в летний период – северо-восточное. Средняя скорость ветра составляет 6-7 м/сек. Снежный покров появляется в начале ноября и сходит в начале апреля. Средняя из наибольших высот снежного покрова наблюдается в конце февраля - начале марта, достигая 22 см. Почвы. Изученный район располагается в пределах северного крыла Манжинской антиклинальной структуры, в конструкции которой принимают участие различные палеозойские образования и перекрывающие этот фундамент рыхлые четвертичные отложения. Продуктивная толщина Кольаульского месторождения сложена ране-средне четвертичными закрепленными бугристыми, эоловыми песками. Подстилаются основные образования песчано-глинистыми отложениями второй надпойменной террасы р. Нуры средне-верхне четвертичного возраста, глинистыми образованиями неогенового возраста и корами выветривания по песчаникам и сланцам. Продуктивная толща представляет собой пластообразную залежь, оконтоуренную в плане в виде изометричного многоугольника с линейными размерами 300-500*800 м. Рельеф площади месторождения бугристый, с абсолютными отметками, варьирующимися от 485 до 499 м. Гидрографическая сеть района представлена реками Нура и Бииткурт. Ближайшая из них р. Нура находится в 0,8 км от месторождения. Климат района резко континентальный с неустойчивым количеством атмосферных осадков. По данным многолетних замеров Карагандинской метеостанции и Караджарского метеопоста, наиболее интенсивный ливень зарегистрирован в 1966 году. Тогда за 24 часа с интенсивностью 0,03 мм/мин выпало 50 мм осадков. Максимальное количество твердых осадков отмечено с ноября по март месяцы. Средняя продолжительность снеготаяния - 15 суток. Годовое количество осадков колеблется в пределах 112-590 мм, при норме 235 - 239 мм. Растительность. Растительность представлена чаще травами: ковылем, типчаком, полынью. Отмечаются большие площади, вспаханные под посевы зерновых культур. Из кустарников широко распространен караганник. К склонам невысоких гор и к увлажненным межсочным логам приурочены небольшие колки, в которых растут береза, осина, тополь и тальник. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалам учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает. В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участка геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фнвх исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отст.

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 Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Источники шумового воздействия. В период эксплуатации мест-й шумовой фактор от автотранспорта. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при эксплуатации мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые). Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период добычных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Добычные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. Поскольку добычные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки (4 км.), а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; - прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; - проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. Работы планируется провести в 2026-2035 гг. Вывод. Данные масштабы загрязнения не повлияют негативно и носят допустимый характер..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Разработка месторождения планируется проводиться 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 добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - 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) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка добычи, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

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):

Шабдыкеев Ж.М.

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



