

«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

KZ92RYS01815525

7-шіл-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:

"ПромКирпичKZ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M02D7B8, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН.АУДАНЫ, Сатыбалдин көшесі, № 29/2 үй, 220440031287, МУКАШЕВА АЙГУЛЬ БАКЫТОВНА, 77017487797, prom_kirpich@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 Приложение-1, раздел 2, «2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; Проектируемый объект «План горных работ добычи глинистого сырья месторождения «Нура» открытым способом расположенного на территории Карагандинской области»..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые. Ввиду этого 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые. Ввиду этого скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение «Нура» расположено на территории Нурина района Карагандинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к югу от границы Карагандинской и Акмолинской областей. В 3,1 км к западу от участка находится бывший населенный пункт Кенес, в 7,8 км к югу расположен населенный пункт Ахмет, являющийся ближайшим населенным пунктом. Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» - составляет 216 га. Выбор места осуществления планируемой деятельности обусловлен непосредственным расположением запасов строительного песка в пределах месторождения «Нура». Согласно ПГР, месторождение расположено на территории Акмолинской области, балансовые запасы строительного песка составляют 1 944,4 тыс. м³, а площадь месторождения - 2,16 км². Полезная толща представлена аллювиальными песками четвертичного возраста, пригодными для использования в строительной отрасли в качестве сырья для строительных растворов, бетонных смесей, дорожного строительства, устройства оснований и планировочных работ. В связи с этим размещение карьера возможно только в пределах разведанных и поставленных на баланс запасов полезного ископаемого.

Альтернативный выбор другого места для добычи не является технологически и геологически обоснованным, поскольку перенос деятельности за пределы месторождения приведет к отсутствию подтвержденной сырьевой базы и невозможности разработки именно запасов участка «Нура». При этом проектом выбран открытый способ разработки, что обусловлено неглубоким залеганием полезной толщи, небольшой мощностью вскрышных пород и благоприятными горно-геологическими условиями участка. Разработка предусматривается в границах утвержденного участка с соблюдением проектных параметров карьера, мероприятий по охране недр, рациональному использованию полезного ископаемого и снижению воздействия на окружающую среду.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектная производительность карьера предварительно принимается в объеме 390,0 тыс. тонн глинистого сырья в год, что при среднем объемном весе полезного ископаемого 2,03 т/м³ соответствует 190,0 тыс. м³/год. Горные работы предусматривается производить круглогодично. Режим работы карьера предварительно принимается следующим: • количество рабочих дней в году — 365 дней; • количество смен в сутки — 2 смены; • продолжительность рабочей смены — 8 часов. При принятом режиме работы среднесуточная производительность карьера составит: • по полезному ископаемому — ≈1068 т/сутки; в объемном выражении — ≈521 м³/сутки. Месторождение «Нура» изучено по результатам геологоразведочных работ, выполненных на участке в 2025 году, материалы которых использованы при оценке минеральных ресурсов в соответствии с требованиями Кодекса KazRC. По результатам выполненных работ изучено геологическое строение месторождения и построена его геологическая модель в программном комплексе Micromine. Абсолютные отметки на участке колеблется от 347,13 до 352,96 м. Полезная толща месторождения представлена глинистой корой выветривания, имеющей преимущественно пластообразную форму и относительно выдержанное распространение в пределах участка. Полезное ископаемое залегает преимущественно в субгоризонтальном положении и связано с продуктами выветривания пород живет-франского возраста. По результатам геологоразведочных работ установлено, что месторождение характеризуется относительно простым геологическим строением (II группа сложности), что позволило выполнить оценку минеральных ресурсов по категории Выявленные (Indicated) в соответствии с Кодексом KazRC. Оцененные минеральные ресурсы глинистого сырья по состоянию на 01.06.2026 г. составляют 1 900 000 м³ (3 900 000 тонн). Для обеспечения заявленной проектной производительности карьера предусматривается использование стандартного комплекса горнотранспортного и вспомогательного оборудования. Добычные работы будут выполняться механизированным способом, без применения буровзрывных работ. В состав основного оборудования входят экскаватор для разработки полезной толщи и погрузки материала, фронтальный погрузчик для погрузочно-разгрузочных и вспомогательных работ, автосамосвалы для транспортировки добытого песка, а также бульдозеры для планировки площадок, перемещения вскрышных пород и содержания рабочих участков карьера. Для обслуживания технологического процесса также предусматривается применение водовоза или поливочной машины для пылеподавления на карьерных дорогах и участках погрузки, служебного автотранспорта для доставки персонала и сервисного автомобиля для текущего обслуживания техники..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Способ разработки месторождения «Нура» — открытый, без применения буровзрывных работ. Разработка месторождения предусматривается уступами сверху вниз с применением бульдозерно-экскаваторной техники и автомобильного транспорта. Границы горных работ предварительно принимаются по проектному контуру карьера, построенному с учетом контура полезной толщи, мощности вскрышных пород, проектной глубины отработки, углов откосов уступов, ширины транспортного съезда и условий безопасного ведения горных работ. Проектная глубина карьера предварительно принимается до 20 м, исходя из максимальной вскрытой мощности полезной толщи 19,7 м, установленной геологоразведочными работами. Высота уступа принимается 5 м. Оработка месторождения предварительно предусматривается четырьмя добычными уступами по полезному ископаемому. Почвенно-растительный слой мощностью 0,2–0,4 м предусматривается снимать селективно и складировать отдельно для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Верхнечетвертичные суглинки и супеси мощностью до 2,6 м, встречающиеся локально, отрабатываются в составе вскрышных работ. До ввода карьера в эксплуатацию предусматривается выполнение горно-капитальных работ, обеспечивающие подготовку участка к безопасному ведению горных работ. К горно-капитальным работам относятся: • снятие почвенно-растительного слоя в контуре первоначальной отработки; • зачистка кровли полезного ископаемого; • снятие почвенно-растительного слоя с прикарьерной промплощадки и площадки стоянки техники; • устройство въездной траншеи и транспортного съезда; • подготовка площадок для временного складирования ПРС и вскрышных пород. Почвенно-растительный слой предусматривается снимать селективно, формировать в отдельные бурты, с

последующей погрузкой фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и транспортировкой в отвал ПРС. В дальнейшем почвенно-растительный слой используется при рекультивации нарушенных земель. На зачистке кровли полезного ископаемого и планировке рабочих площадок предусматривается использование бульдозера Shantui SD32 или аналога. Ведение горных работ предусматривается по последовательной технологической схеме открытой разработки месторождения строительного песка. На первоначальном этапе выполняется подготовка участка работ, расчистка рабочей площадки и снятие вскрышных пород в пределах участка, планируемого к отработке. Вскрышные породы разрабатываются экскаватором или бульдозером с последующим перемещением во временный склад либо использованием для планировки и последующей рекультивации нарушенных участков. После подготовки фронта работ осуществляется добыча полезного ископаемого механизированным способом. Разработка песка производится экскаватором с погрузкой в автосамосвалы либо с применением фронтального погрузчика. Далее добытый материал транспортируется автосамосвалами к месту временного складирования или непосредственно потребителю. Временное складирование песка предусматривается на специально отведенной площадке в пределах промышленной зоны карьера с учетом удобства последующей погрузки и вывоза. Организация вскрышных и добычных работ предусматривается поэтапно, с опережающим снятием вскрыши только на участках, необходимых для обеспечения текущего фронта добычи. Такой порядок позволяет не нарушать избыточные площади, поддерживать непрерывность добычных операций, рационально использовать вскрышные породы и снизить воздействие на окружающую среду. В процессе эксплуатации обеспечивается содержание карьерных дорог, планировка рабочих площадок и проведение мероприятий по пылеподавлению..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок отработки карьера составляет 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036гг. Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершена в 2037 году. .

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 месторождения составляет 216га. целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036;

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 Водоснабжение участка горных работ предусматривается привозной водой, доставляемой специализированным автотранспортом либо в бутилированном виде. Вода предусматривается для хозяйственно-бытовых нужд персонала, питьевого водоснабжения и санитарно-гигиенических целей. Для санитарно-бытового обслуживания персонала предусматривается использование биотуалета либо туалета с водонепроницаемым выгребом. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере накопления подлежат вывозу специализированной организацией на договорной основе. Производственное водоснабжение при разработке месторождения не предусматривается. Основное горнотранспортное оборудование (экскаватор, бульдозер, автосамосвалы, фронтальный погрузчик) работает на дизельном топливе и стационарного водоснабжения не требует. Установления проекта водоохраных зон и полос не требуется ввиду того, что ближайший водный объект – река Нура находится на расстоянии 4 км. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытие водоносных горизонтов не зафиксировано.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

суды тұтыну көлемі Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические

требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ; су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» - составляет 216 га. Право недропользования на участке осуществляется на основании соответствующего разрешительного документа на добычу общераспространенного полезного ископаемого - строительного песка. Вид права недропользования — добыча твердых полезных ископаемых местного значения открытым способом в пределах утвержденных границ месторождения. Срок недропользования 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036.;

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 Растительный покров района намечаемой деятельности характерен для степной зоны и представлен преимущественно травянистой засухоустойчивой растительностью. В составе растительного покрова распространены типичные степные виды: ковыль, типчак, тонконог, овсец, полынь и иные травянистые растения, характерные для сухостепных ландшафтов. Древесная и кустарниковая растительность в пределах рассматриваемой территории выражена слабо и, как правило, приурочена к пониженным формам рельефа, оврагам и участкам, расположенным вблизи водотоков. В пределах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности значительные скопления древесно-кустарниковой растительности и зеленых насаждений отсутствуют. Территория участка представлена преимущественно открытыми степными пространствами с травянистым покровом. Использование растительных ресурсов для нужд намечаемой деятельности не предусматривается. Заготовка древесины, кустарников, лекарственных растений, сена, семян, дикорастущих плодов либо иных растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. В связи с отсутствием планируемого использования растительных ресурсов сведения об объемах их изъятия, источниках приобретения, местах заготовки и сроках использования не приводятся. Вырубка, снос или перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, составляет 0 единиц. Компенсационная посадка зеленых насаждений не требуется, поскольку изъятие древесно-кустарниковой растительности в рамках намечаемой деятельности не планируется. При выполнении горных работ предусматривается минимизация нарушения растительного покрова за пределами утвержденных границ участка, запрет несанкционированного движения техники вне отведенных проездов и рабочих площадок, а также последующее проведение рекультивационных мероприятий на нарушенных землях;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир района намечаемой деятельности характерен для степных и сухостепных ландшафтов. В пределах рассматриваемой территории могут встречаться типичные виды мелких млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и беспозвоночных, приспособленные к открытым степным участкам и антропогенно измененным территориям. Из млекопитающих для района характерны мелкие грызуны и насекомоядные: суслики, полевки, хомяки, тушканчики, заяц-русак, еж ушастый. Из хищных млекопитающих возможно периодическое появление лисицы, корсака и степного хорька. Орнитофауна представлена преимущественно видами открытых пространств: жаворонками, каменками, трясогузками, перепелом, куропаткой, а также синантропными видами птиц, встречающимися вблизи дорог и хозяйственно освоенных территорий. Из пресмыкающихся возможно обитание ящериц и степных змей, характерных для сухих открытых участков. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Добыча, отлов, изъятие, сбор яиц, гнезд, нор, продуктов жизнедеятельности животных, а также иное специальное пользование животным миром проектными решениями не планируется. В связи с этим сведения об объемах использования объектов животного мира, местах их изъятия и сроках использования не приводятся. В период выполнения работ предусматриваются меры по недопущению негативного воздействия на животный мир: ограничение движения техники пределами отведенной территории и существующих проездов, запрет на отлов и уничтожение животных, сохранение выявленных нор и гнезд вне зоны непосредственного производства

работ, а также недопущение загрязнения территории отходами и нефтепродуктами;
жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;
жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;
жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

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 Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 386,5 т/год. Электроснабжение прикарьерной площадки предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Основное горнотранспортное оборудование работает на дизельном топливе и подключения к электрическим сетям не требует. Установленная мощность электроприемников составляет 17,5 кВт. Годовой расход электроэнергии с учетом коэффициентов использования и режима работы электрооборудования составляет 25,3 тыс. кВт·ч. Расход дизельного топлива для ДЭС – 12,1 т/год. Техническая вода используется для пылеподавления на карьерных дорогах, рабочих площадках и участках погрузки. Питьевая вода для персонала предусматривается привозная/бутилированная. Использование воды предусматривается в течение периода ведения горных работ, с наибольшей потребностью в теплый и сухой период года при проведении мероприятий по пылеподавлению. Дополнительное сырье для переработки на участке не используется, поскольку деятельность связана с добычей строительного песка открытым способом. Взрывчатые материалы ППР не предусматриваются, так как разработка выполняется механизированным способом с применением экскаваторной, бульдозерной и автотранспортной техники. Срок использования 01.01.2027-31.12.2036гг. Материалы, сырье, изделия, ГСМ, питьевая и техническая вода, запасные части и иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут приобретаться у местных поставщиков и специализированных организаций на договорной основе и использоваться по мере производственной необходимости в течение всего срока ведения горных работ.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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 Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 8,66589 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,15412 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,0057 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,2964 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,057 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,2964 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) – 0,05928 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,3648 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036гг.: 9,62604 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. сброс в поверхностные или

подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится. .

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. - неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,5 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год . Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). Общее количество отходов в 2027-2036 гг – 2,766 т/год. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним организациям, является незначительным, превышение установленных пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в РГУ «Департамент экологии по 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) Территория района относится к равнинной степной зоне Центрального Казахстана. Рельеф участка преимущественно слабоволнистый, практически плоский. Абсолютные отметки поверхности в пределах участка изменяются от +347,13 м до +352,96 м. Климат района резко континентальный и засушливый. Зима холодная, с сильными ветрами и частыми метелями; средняя температура января составляет –16...–17 °С. Лето жаркое и сухое, средняя температура июля составляет +20...+21 °С. Годовое количество осадков не превышает 250–300 мм. В районе отмечаются постоянные сильные ветры, преимущественно северного и северо-западного направлений. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытие водоносных горизонтов не зафиксировано. Транспортная доступность участка благоприятная. На расстоянии около 2,4 км к западу проходит автомобильная дорога республиканского значения, от которой отходят грунтовые дороги, связывающие участок с ближайшими населенными пунктами и производственными объектами. Расстояние до ближайшей точки подключения к электросетям составляет около 7 км. Электроснабжение прикарьерной площадки настоящим Планом горных работ предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Почвы района преимущественно темно-каштановые. Растительность представлена степными засухоустойчивыми травами, среди которых распространены ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. В районе развита сеть грунтовых дорог, пригодных для движения автотранспорта преимущественно в сухое время года и в зимний период. Проходимость района в целом удовлетворительная..

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 Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ являются: - выбросы вредных веществ в атмосферу; - образование отходов производства; -

возникновение фактора беспокойства для животного мира при производстве работ и т.д. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Месторождение «Нура» находится в Карагандинской области. Разработка месторождения осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ. Настоящим Планом горных работ предусматривается технология открытой разработки с раздельным снятием и складированием почвенно-растительного слоя, вскрышных пород и зачистной массы. Почвенно-растительный слой складировается отдельно в отвал ПРС для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Вскрышные породы, а также контактная и зачистная масса, образующаяся при зачистке кровли полезной толщи и в приконтактных зонах с ПРС и вскрышными породами, не направляемая в товарную добычу, размещаются в отдельном внешнем отвале вскрышных пород и контактной/зачистной массы. Размещение отвалов предусматривается на безрудной площади за пределами проектного контура карьера таким образом, чтобы они не препятствовали развитию горных работ, размещению транспортных коммуникаций и последующей рекультивации. После завершения отработки месторождения предусматривается рекультивация нарушенных земель. Предотвращение техногенного опустынивания земель предусматривается путем рационального размещения объектов горных работ, ограничения площади нарушаемых земель, селективного снятия и сохранения почвенно-растительного слоя, а также последующей рекультивации нарушенных земель. Рекультивация предусматривается в два этапа: технический и биологический. Технический этап включает планировку поверхности отвалов, выполаживание откосов, приведение нарушенных площадей в состояние, пригодное для последующего восстановления, устройство водоотвода и подготовку поверхности к нанесению почвенно-растительного слоя. Биологический этап предусматривает нанесение ранее снятого ПРС на рекультивируемые поверхности, посев трав и мероприятия по восстановлению растительного покрова. Конкретные объемы нанесения ПРС, мощность наносимого слоя, состав травосмеси и очередность выполнения рекультивационных работ принимаются проектом рекультивации с учетом фактических площадей нарушенных земель и конечного состояния карьера. Предупредительными мерами от проявления опасных техногенных процессов при разработке месторождения «Нура» являются соблюдение проектных параметров уступов, берм и откосов, ведение работ по паспортам горных работ, а также защита карьера от размыва поверхностными водами. С возвышенной стороны рельефа предусматривается устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных, талых и паводковых вод. Положение водоотводной канавы принимается с учетом фактического рельефа, направления поверхностного стока и устойчивости бортов карьера. В период снеготаяния и выпадения интенсивных осадков предусматриваются противопаводковые мероприятия: очистка водоотводных канав от наносов и снега, контроль направления поверхностного стока, недопущение поступления талых и ливневых вод в рабочие зоны карьера и тело отвалов, а также поддержание в готовности передвижного насосного оборудования для откачки воды из пониженных участков карьера при необходимости. В нормальных условиях эксплуатации существенный водоприток в карьер не ожидается. При появлении водопритока, скоплении талых, ливневых или карьерных вод предусматривается их сбор в пониженной части рабочей площадки либо временном водосборнике с последующей откачкой передвижным насосным оборудованием. Перед использованием или отводом карьерных вод предусматривается визуальный контроль их состояния на наличие загрязнения нефтепродуктами и взвешенными частицами. При отсутствии признаков загрязнения собранные воды допускается использовать для пылеподавления технологических дорог и рабочих площадок. При наличии признаков загрязнения нефтепродуктами вода и загрязненный грунт подлежат сбору и передаче специализированной организации в установленном порядке. Сброс карьерных, талых и поверхностных вод в тело отвалов ПРС, вскрышных пород и контактной/зачистной массы не допускается. После завершения отработки карьера борта выполаживаются для предотвращения эрозионных процессов

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.

Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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):

Кылышбаев С.

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



