

«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

KZ19RYS00512189

21-жел-23 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:

"Адэля group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050008, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Мыңбаев көшесі, № 43 үй, 060140013372, АХМЕТОВ ЕДИЛЬ АХИЛКАНОВИЧ, +7-701-534-6772, g.syp@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 угля на М-43-74. Способ разработки – открытый (карьер). Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.2 - Карьеры и открытая добыча угля более 100 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) 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении площадь М-43-74 работ расположен на территории Бухар Жырауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт в районе работ - 5 км г. Сарань, 15 км п.г.т. Актас. Территория граничит с полем шахты им. Кузембаева (в том числе поле шахты им.50-летия СС СР) (АО УД «Арселор МитталТемиртау»). Выбор других мест для выполнения работ не намечается, так как карьерные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Плана горных работ.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Условия разработки - открытый способ добыча угля (карьер). Промышленные запасы рядового угля в границах проектируемых разрезов составляют 1161,7 тыс.тонн. Средний коэффициент вскрыши по периодам отработки составляет 11,2 м3/т. Добыча угля по годам эксплуатации разреза 2024 год - 100 тыс.тонн, 2025 год - 200 тыс.тонн, 2026 год – 300 тыс.тонн, 2027 год – 300 тыс.тонн, 2028 год – 257 тыс.тонн. Границы проектного карьера установлены, исходя из условия отработки запасов ка-менного угля открытым способом: - максимальная глубина разрезов – 50 м; - углы наклона бортов разреза: 53°; - углы наклона нерабочих уступов: 75°; - углы наклона рабочих уступов: 75°. Погашение нерабочих уступов производится высотой 20 м. Ширина предохранительных берм 6 м. Размер лицензионной площади составляет 8,895 км2 (889,5 га). Глубина отработки на вертикальных разрезах до 50 м. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің

қысқаша сипаттамасы Объем вскрышных пород и расчет коэффициента вскрыши. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком производственная мощность предприятия принята от 100 тыс. т до 300,0 тыс.т угольной массы. Оработка запасов предусмотрена пятью карьерами. В первую очередь будет разрабатываться северо-восточная часть разреза карьер №4, №5, №2, во вторую очередь центральная часть участка - карьер №1 и №3. При разработке карьеров вскрышные породы в объеме 12990 тыс.м3 будут складироваться во временный внешний отвал, расположенный к северо-востоку от разреза. Предельный контур бортов разреза отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах, оставления предохранительных берм шириной 6-8 м, и формирования бортов разреза в устойчивом положении высотой уступов - 5 м. Вскрытие и порядок обработки разреза. Оработка пласта предусматривается от его выхода под наносы до горизонта +425м. Вскрытие будет производиться временными автомобильными съездами. Вскрытие карьерного поля разреза будет производиться в северо-западной части участка, после того как эта часть разреза будет обработана, для обеспечения доступа к угольным запасам по мере обработки разреза автомобильные съезды будут передвигаться. Для транспортной связи по нерабочему борту будут пройдены полустационарные съезды. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой для добычных работ – 2,5-5,0 м, для вскрышных работ – 5-10,0 м, при формировании в стационарное положение уступов высотой до 20 м. Заложение разрезной траншеи при вскрытии участка открытой обработки принято по простиранию пласта к1 в районе его выхода под наносы. Длина фронта горных работ составляет 2,4 км. Западный борт, формируемый со стороны выхода пласта под наносы – стационарный, а восточный борт – рабочий. Горно-вскрышные работы. При обработке разреза автомобильные съезды предназначены для вскрытия с поверхности до горизонта, совпадающего с границей зоны выветренных углей. Уклон съезда составляет 80%. Разрезная траншея проходится по простиранию пласта к1 и вскрывает угольный горизонт +506 м. Горно-вскрышные работы выполняются по наносам, выветренному углю и породам вскрыши. Автомобильные съезды нарезается высотой 5 и 10 м, ширина съезда составляет 16,0 м, из условия размещения проезжей части для двухстороннего движения автосамосвалов, обочин, кювета и ограждающего вала. Разрез при сдаче в эксплуатацию имеет один рабочий борт восточный, и один нерабочий западный борт (стационарный). Для разреза углы откоса готового к выемке вскрытого угольного горизонта соответствует углу наклона пласта, а угол откоса рабочего добычного и вскрышного уступов составляет 75° . При сдаче первой очереди разреза в эксплуатацию, после проведения горно-вскрышных работ, автосъездами по восточному борту разреза с земной поверхности вскрывается угольный горизонт +506 м. На конец обработки поле разреза будет вскрыто автосъездами до горизонта +425 м. Система обработки. На участке открытой обработки к обработке принят угольный пласт к1, к2, к3. Угол падения пласта на рассматриваемом участке составляет 9°-200. Породы внешней вскрыши представлены четвертичными аллювиальными отложениями (конгломерат с прослоями аргиллита), реже супеси и суглинки. При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал - склад ПРС; при разработке вскрыши: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке угля: экскаватор – автосамосвал - ДСК склад угля. В первую очередь будет разрабатываться северо-восточная часть разреза карьер №4 и №5 и №2, во вторую очередь центральная часть карьер №1 и №3. При разработке карьеров вскрышные породы в объеме 12990 тыс.м3 будут складироваться во временный внешний отвал, расположенный к северо-востоку от разреза. При нарезке новых уступов при пологом залегании пласта, высота вскрышного подступа составляет 2,5 м, затем по мере отодвигания от пласта подступы сдвигаются в 5-ти метровые усту.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок начало горных работ январь 2024 года, завершение - декабрь 2028 г..

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 земельного участка - 889,5 га. Целевое назначение земель - карьерные работы. Срок использования земельного участка - 5 лет. ;

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 Источник

водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора с г. Сарань по договору. Вода для питья доставляется бутилированная. Расстояние от участка работ до р. Сокур составляет 3,6 км. Наличие водоохран-ных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества;

суды тұтыну көлемі Общая потребность в воде составляет: - в 2022 году - 3640 м3/год; - в 2023 году - 5304 ,6 м3/год; - в 2024 году - 5321 м3/год; - в 2025 году - 5 288 м3/год; - в 2026 году - 5 252 м3/год. Вода, используемая для пылеподавления и пожаротушения относиться к категории воды для производственных нужд (безвозвратно). ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд предприятия;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Лицензия №246-EL от 06.08.2019 года, срок права использования недропользования до 2028 года. Географические

координаты угловых точек карьера: № карьера Географические координаты Широта Долгота 1 49°48' 54.77289" 72°56'24.69994" 249°49'28.18925" 72°57'42.14462" 349°48'50.81157" 72°56'32.07499" 449°49' 24.78448" 72°56'42.45320" 549°49'32.88393" 72°56'45.77628";

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растительность района работ - тасбиюргун, полынь, типчак, тонконог. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствует. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир - волки, лисы, корсаки, зайцы, тушканчики, суслики , сурки, мыши. Пользование объектами животного мира не намечается;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

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 В качестве электроснабжения и для освещения в темное время суток предусмотрена передвижная дизельная электростанция. Также дизельная электростанция используется для водоотлива в паводковый период и период ливневых осадков. Будет использоваться 2 дизельных электростанции. Марка дизельной электростанции ЭСД-10Т/230М, мощностью 10 кВт. Тепловая энергия не требуется. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка автотранспорт будет производиться с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ будет задействовано экскаваторы Hitachi 270LC и ZX650 LC-3, бульдозеры Shantui SD-16, автогрейдер ГС-250-01, фронтальные погрузчики ZL-50G, автосамосвалы, буровой станок, автоцистерна. Прикарьерной полосе будет установлено инвентарный вагон для выдачи наряд-допусков на работу и обогрева рабочих в холодную погоду. Доставка работников на карьере и обратно будет осуществляться автобусом. Метод работы вахтовый. Период отработки карьера: 5 лет - 2024 -2028 годы. Планом предусматривается непрерывная работа карьера на протяжении 336 дней в году в 2 смены по 12 часов в смену, количество рабочих дней в неделю – 7. Годовой фонд работы: 8064 час/год ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Не прогнозируется, так как используемая вода потребляются в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве.

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 Предполагаемые объемы выбросов: - в 2024 году – 201,183102 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 189,086079 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 4,054504 т/год. - в 2025 году – 201,182845 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 189,085822 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 4,054504 т/год. - в 2026 году – 212,248842 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 200,151819 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 4,054504 т/год. - в 2027 году – 186,914649 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 174,817626 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 4,054504 т/год. - в 2027 году – 125,358411 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 174,817626 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C12-C19 - 4,054504 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен. .

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 Предполагаемые объемы загрязняющих веществ в сбросах производственных сточных водах на период проведения работ на 2024-2028 годы составляет по 0,163757 т/год: - 2 класс опасности – мышьяк - 0,001447 т/год; - 3 класс опасности – медь - 0,000217 т/год, цинк - 0,000310 т/год; - 4 класс опасности – железо - 0,0000124 т/год, кальций - 0,009456 т/год, магний - 0,002471 т/год, сульфаты - 0,062991 т/год, хлориды - 0,086852 т/год. Загрязняющие вещества, 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: мышьяк, цинк, медь. Общее количество бытовых сточных вод: - в 2024-2025 годы - 201,6 м³/год; - в 2026 году - 217,73 м³/год; - в 2027 году - 185,47 м³/год; - в 2028 году - 149,18 м³/год; Общее количество карьерных вод в 2024-2028 годы - 620902 м³/год. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 10 м³. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. Производственные сточные воды (карьерная вода) будет отводиться в специально обустроенный пруд-накопитель. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности..

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 Твердо-бытовые отходы. Образуется от жизнедеятельности персонала при работе на карьере. Предполагаемый объем: - на 2024-2025 годы по 3,45 т/год; - на 2026 год – 3,73 т/год; - на 2027 год – 3,18 т/год; - на 2028 год – 2,55 т/год. Отходы загрязненные ГСМ. Предполагаемый объем на 2024-2028 год по 0,00013 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Вскрышные породы. Образуется при вскрытии карьера. Предполагаемый объем: - в 2024 году - 4063410 тонн/год; - в 2025 году - 4076150 тонн/год; - в

2026 году - 4256070 тонн/год; - в 2027 году - 3590470 тонн/год; - в 2028 году - 2023580 тонн/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие - Департамент Экологии по Карагандинской области / Комитет Экологического Регулирования и Контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Существенного снижения такого воздействия будет применяться пылеподавление. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ и пылеподавление, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалована, где возможен прорыв талых вод в карьер. Талые и дождевые потоки, а также, откачиваемые из карьера подземные воды будут собираться в пруд-испаритель. Карьер расположен за пределами водоохраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. До начала работ будет проводиться вскрышные работы, и вскрышные породы будут складироваться во внешние отвалы. После отработки карьер будет ликвидирован, и вскрышные породы будут использованы при рекультивации после отработки карьера. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала и карьерных работ предусматривается орошение их водой, а также будет очистка от просыпей автодорог. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. Согласно справки Филиала РГП «Казгидромет» по Карагандинской области в районе проведения работ не ведется наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе из-за отсутствия стационарного поста. Постоянное наблюдение за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ведутся только на расстоянии 5,0 км стационарного поста г. Караганда, участок работ находится 40 км от г. Караганда, и детализация фона по направлениям ветра нецелесообразна.

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 Ожидаемое воздействие на окружающую среду при проведении работ допустимо принять как: - по пространственному масштабу: локальное, местное воздействие (воздействия проявляются только в области непосредственной деятельности); - по временному масштабу: продолжительное, длительное (в период проведение работ); - по величине интенсивности: среднее, незначительное (природные ресурсы сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, предварительная оценка воздействия при проведении работ оценивается как воздействие средей значимости.

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Мероприятия, предусмотренные для предотвращения (снижения) воздействия: на атмосферный воздух - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - пылеподавление водой; - измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан. на поверхностные и подземные воды: - содержание в исправном состоянии всего технологического

оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - пылеподавление водой; - измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан. на недра: - для сохранения устойчивости откосов на карьерах обеспечить их эффективным дренажом; - установить допустимые условия устойчивости общего угла разгона ярусов; - для укрепления откосов применить способы механического удержания призмы обрушения; - при работах в зонах возможных обвалов или провалов, вести маркшейдерские инструментальные наблюдения за состоянием бортов и почвы карьера. При обнаружении признаков сдвижения пород работы должны быть прекращены; - для управления горнопроходческим оборудованием допускается работники, прошедшие подготовку, переподготовку по вопросам промышленной безопасности; - предусмотреть устройство нагорных и водоспускных канав; - планировать территории вокруг карьера и площадок уступов; - уклоны, придаваемые канавам, должны гарантировать отсутствие эрозионного размыва; - на откосах уступов необходимо предусматривать ливнестоки; - предотвращать свободное стекание вод по откосам бортов карьера; - для сбора стекающих вод устраивать водосборные выработки под подошвой карьера; - строгий контроль и соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых несанкционированных полигонов; - своевременное устранение утечек опасных жидкостей во время работы механизмов и не допущение загрязнения почв. на почвенно-растительный покров: - строгая регламентация ведения работ на участке; - применение современных технологий ведения работ; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; - во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах. на животный мир - снижение площадей нарушенных земель; - организация огражденных мест хранения отходов; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация..

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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматривается. Карьерные работы будет проводиться в рамках утвержденного Плана горных работ .

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):

Ахметов Е.А.

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



