

«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

KZ31RYS00788811

26-қыр-24 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:

"Жәйрем кен байыту комбинаты" акционерлік қоғамы, 100702, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Қаражал Қ.Ә., Жәйрем к.ә., Жәйрем к., Ғани Мұратбаев көшесі, № 20 үй, 940940000255, КУАНДЫКОВ ЕРКЕБУЛАН КУАНДЫКОВИЧ, (7212) 48-28-38, andrey.yermakov@kazzinc.com

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 рекультивация месторождения Ушкатын-1. Площадь карьера «Ушкатын-1» с защитным породным валом (обваловка) составляет 6,4774 га. Площадь карьера «Ушкатын-1(2)» составляет 0,646 га. Перечень объектов подлежащих рекультивации и их площади представлены в п.5 Заявления. Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе область Улытау, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п.2.5 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п.2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. Согласно приложению 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК, п. 3.1 месторождение Ушкатын-1 относится к I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых. Учитывая пп.3) п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 г. №246, работы по рекультивации также будут отнесены к объектам I категории..

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 планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе область Улытау, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа. В 340 км к северо-востоку от месторождения находится г. Караганда - областной центр - крупнейший промышленный центр Республики. На западе в 230 км от месторождения расположен г.

Жезказган. С указанными городами пос. Жайрем связан железной дорогой (через станцию Жомарт) и шоссейными дорогами. В 60 км на юго-востоке находится г. Каражал, где расположено железорудное месторождение Западный Каражал. Ближайший населенный пункт – поселок Жайрем расположен юго-западнее в 12 км. Выбор места обусловлен следующими факторами: проведение рекультивационных работ на существующем участке. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативным..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары В состав нарушенных земель при отработке месторождения Ушкатын-1 входят следующие объекты. Карьер «Ушкатын-1» является участком рудника «Ушкатын-III», расположен в 1 км севернее промплощадки рудника. Размеры карьера по поверхности: длина с запада на восток – 335 м, ширина с севера на юг – 240 м. Глубина отработки составляет 9 м. Карьер «Ушкатын-1» по периметру огражден породным валом (обваловкой) высотой 2,5 м, на ограждении установлены таблички с указанием названия консервируемого объекта и даты консервации объекта. Площадь карьера «Ушкатын-1» с породным валом составляет 6,4774 га. Карьер «Ушкатын-1(2)», расположен юго-восточнее карьера «Ушкатын-1» и занимает площадь 0,646 га, длина карьера поверху - 117 м, ширина карьера - 73 м. Глубина отработки составляет 4 м. При отработке карьера вскрышная порода вывозилась во внешний породный отвал расположенный северо-восточнее карьера «Ушкатын-1». Высота породного отвала составляет не более 10 м. Площадь составляет 1,499 га. Рудный отвал расположен северо-западнее карьера «Ушкатын-1». Высота рудного отвала составляет не более 3 м. Площадь составляет 0,1874 га. В юго-восточном направлении от карьера «Ушкатын-1» расположен участок бороздового опробования, длина поверху - 109 м, ширина участка - 127 м. Глубина отработки составляет 4 м. Площадь составляет 0,9483 га. Участки селективного складирования расположены северо-западнее и северо-восточнее карьера «Ушкатын-1». На данных участках расположены насыпи. Общая составляет 15,7315 га. В период эксплуатации в качестве защитных мероприятий были осыпаны отсыпные валы между объектами и произведена обваловка месторождения. Отсыпка производилась пустыми породами. Площадь отсыпных валов составляет 4,321 га, площадь составляет 12,68 га. Существующие объекты месторождения связаны между собой автомобильными дорогами. Площадь составляет 6,3 га. Электроснабжение карьера «Ушкатын-1» осуществляется от существующей подстанции 35/6 кВ «УКР» по воздушной линии «ВЛ – 6 кВ». Так же на месторождении проложен трубопровод диаметром 160 мм от карьера до системы оборотного водоснабжения обогатительной фабрики. В подготовительный период был снят и заскладирован ПРС..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы На момент проведения рекультивационных работ карьер «Ушкатын-1» будет не обводнен в связи с отсутствием водопритока в карьер в период проведения добычных работ. На конец отработки карьера «Ушкатын-1» углы откосов будут иметь устойчивое состояние, обеспечивающие сохранность бортов от разрушения под влиянием природных факторов (ветровая и водная эрозии, воздействие перепадов температур, вызывающих оползни и осыпи по бортам и повышающих вынос пыли в атмосферу). Тех. этапом предусматривается планировка дна карьера с нанесением ПРС мощностью 0,1 м. В период консервации в мерах по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по периметру карьеров на дневной поверхности была произведена отсыпка защитно породного вала (обваловка) высотой 2,5 м, шириной 7,0 м, на расстоянии не менее 10 м от сущ. контура карьера на поверхности. Для проведения работ необходимо открыть доступ в карьер. Тех. этапом предусматривается обратная засыпка карьера «Ушкатын-1(2)» и участка бороздового опробования пустой породой до уровня земной поверхности. Для засыпки будут использоваться отсыпные валы, расположенные в непосредственной близости. После засыпки на спланированной поверхности будет произведено нанесение ПРС мощностью 0,1 м. Тех. этапом предусматривается очистка тер. от пустой породы заскладированной в обваловке месторождения и отсыпных валах с вывозом на породный отвал. После очистки территорий на спланированной поверхности будет произведено нанесение ПРС мощностью 0,1 м. При отработке месторождения вскрышные породы складировались в породный отвал. Тех. этапом рекультивации предусматривается выполаживание откосов породного отвала способом «сверху-вниз» до угла 25° и планировка горизонтальной и наклонной поверхностей, с нанесением ПРС мощностью 0,1 м на горизонтальную и наклонную поверхности. До начала проведения тех. этапа рудный отвал будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо провести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС 0,1 м. До начала выполнения рекультивационных работ на нарушенных земельных участках все инженерные сооружения должны быть демонтированы, а строительный мусор вывезен. После демонтажа ЛЭП, трубопровода и дорожного полотна рекультивируемая тер., будет представлять собой ровную территорию. В связи с малыми размерами нарушенных площадей, под трубопроводом и опорами линий электропередач

техническая рекультивация не предусматривается. Демонтажные работы будут выполняться отдельным проектом. В качестве посевного материала будет применена двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосьй (с нормой высева 15 кг/га). Рекомендуются нормы по действующему веществу: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. В период ухода за посевами необходимо производить полив.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Ориентировочный срок начала работ по проведению рекультивации: - технический этап – апрель-июль 2025 г. (79 дней) - биологический этап (1 год) – август-октябрь 2025 г. - биологический этап (2 год) – апрель-август 2026 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 Для добычи железо-марганцевых руд на месторождении Ушкатын-1 АО «Жайремский ГОК» были предоставлены земельные участки: - кадастровый №09-110-011-103, площадью 18,6 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-104, площадью 12,7 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, рудный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-105, площадью 12,7 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, рудный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-106, площадью 40,8 га, целевое назначение: для добычи железо-марганцевых руд, породный отвал сроком до 25 декабря 2024 г.; - кадастровый №09-110-011-134, площадью 6,3 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания автодороги, сроком до 25 декабря 2024 г. - кадастровый №09-110-011-135, площадью 0,9 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания водовода, линии электропередач, сроком до 25 декабря 2024 г.;

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 Период рекультивации: Временное обеспечение водой на период рекультивации предусматривается следующее: - временное обеспечение водой для производственных и противопожарных нужд на период рекультивации осуществляется привозной водой; - хозяйственно-питьевая вода – привозная; - отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в емкости объемом 10 м3, установленные на площадке проведения работ в период проведения рекультивации с последующей откачкой и вывозом ассенизаторской машиной по договору с специализированной подрядной организацией на очистные сооружения. Гидрогеологические условия Жайремской группы месторождений очень сложные. Гидросеть развита слабо, единственная р.Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос.;

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

суды тұтыну көлемі Период рекультивации 2025 г.: Расход воды в период проведения рекультивации составит: - на производственные нужды – 10561,82 м3/период (в том числе: пылеподавление – 1101,0 м3/период, полив многолетних трав - 9460,82 м3/период), на хозяйственно-бытовые нужды – 17,775 м3/период (в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды – 17,775 м3/период), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Период рекультивации 2026 г.: Расход воды в период проведения рекультивации составит: - на производственные нужды – 18921,64 м3/период (в том числе: полив многолетних трав - 18921,64 м3/период), на наружное пожаротушение – 10 л/с.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для хозяйственно-бытовых, питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Контракт с Компетентным органом на разведку и добычу железных и марганцевых руд месторождения Ушкатын-1 Жайремским ГОКом заключен 25.12.01 г. (Акт о государственной регистрации Контракта №837). Площадь горного отвода составляет 0,971 км2. Координатами угловых точек горного отвода: 1. 48° 23' 51,5" с.ш. - 70° 19' 27,0" в.д.; 2. 48° 23' 57,5" с.ш. - 70° 19' 41,4" в.д.; 3. 48° 23' 48,7" с.ш. - 70° 20' 1" д.; 4. 48° 23' 40,5" с.ш. - 70° 20' 16,8" в.д. 5. 48° 23' 30,4" с.ш. - 70° 20' 13,0" в.д. 6. 48

17,6□ □ с.ш. - 70□ 19□ 52,4□ □ в.д. 7. 48□ 23□ 18,1□ □ с.ш. - 70□ 19□ 35,0□ □ в.д. 8. 48□ 23□ 27,6□ □
□ 19□ 23,9□ □ 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 Зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. В период проведения биологического этапа предусматривается посевной материал - двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосьй (с нормой высева 15 кг/га). Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории рекультивируемого объекта не будет осуществляться. В районе рекультивации месторождения Ушкатын-1, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Объекты животного мира при рекультивации месторождения Ушкатын-1 использоваться не будут;

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 Материалы и сырье для биологического этапа рекультивации: Посевной материал овсяница бороздчатая (типчак) – 1,0643415 т; житняк ширококолосьй – 1,0643415 т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 4,257366 т, суперфосфат двойной – 4,257366 т. Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период проведения рекультивационных работ составит: 15 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов при рекультивации месторождения Ушкатын-1 не предусматриваются..

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 Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 9-ю неогранизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В период проведения рекультивации на 2025 г. в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.) – 75,18580 т/период. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр 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 Период рекультивации 2025 г.: Вода на производственные нужды в объеме 10561,82 м3/ период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 17,775 м3/период будут отводиться в емкости объемом 10 м3, установленные на площадке проведения работ с последующей откачкой и вывозом ассенизаторской машиной по договору с специализированной подрядной

организацией. Период рекультивации 2026 г.: Вода на производственные нужды в объеме 18921,64 м³/ период используется безвозвратно. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период рекультивации не имеется. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 период проведения рекультивации прогнозируется образование 1-го вида отходов: твердые бытовые отходы - 0,243493151 т. Общий объем отходов на период рекультивации составит 0,243493151 т/период. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы – 1 вид (твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации: 2025-2026 гг., данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений). В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК»)..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля (ПЭК). Так для месторождения Ушкатын-1, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется мониторинг атмосферного воздуха, почвенного покрова. Растительный и животный мир неподвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившего фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в почве не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Результаты мониторинга согласно отчету ПЭК на границе С33 за 3 квартал 2023 г. Атмосферный воздух: усредненные значения: пыль-0,012111мг/м³, углерод оксид-0,982мг/м³, азота оксид-0,004122мг/м³, азота диоксид-0,001404мг/м³, сернистый ангидрид-0,002603мг/м³, Почва: усредненные значения: марганец-511,75мг/кг, свинец-30мг/кг, никель-12мг/кг, ванадий-30,75мг/кг, медь-19,125мг/кг, цинк-23мг/кг. Гидрогеологические условия Жайремской группы месторождений очень сложные. Гидросеть развита слабо, единственная р. Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Дренажное подземных вод, в отработанное пространство карьера исключено, так как уровень грунтовых вод находится значительно ниже дна существующего карьера. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на

состояние воздушного бассейна: Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9 Заявления. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия: В период рекультивации объекта основными источниками шумового воздействия являются: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб воздействия – в пределах рекультивации участка. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты: Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятие водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров: Проектом предусматривается проведение биол.этапа. Биол. этап проводится с целью создания, на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Посевной материал - двухкомпонентная травосмесь: овсяница бороздчатая (типчак) (с нормой высева 15 кг/га), житняк ширококолосьй (с нормой высева 15 кг/га). Минер. удобрения: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. 5. Воздействие на животный мир: Работы при соблюдении предусмотр. Проектом технолог. Решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных рассматр. района. Соответст. воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздействия – в пределах рекультивации участка. 6. Воздействие отходов на окружающую среду: Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированными организациями на договорной основе. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11 Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период рекультивации объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующим видом: 1.Проведение мероприятий снизит негативное воздействие и обеспечит сохранение ресурсов потенциала земель, плодородия почв, разнообразия флоры района и экологической ситуации в целом.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграницные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграницные воздействия не ожидаются

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории ликвидируемого объекта. Мероприятия по охране водных ресурсов: - содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; - запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; - выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; - контроль за объектами водопотребления и водоотведения; - контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - регламентированное движение автотранспорта; - подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: - сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; - своевременное раздельное складирование отходов в специально отведенные и обустроенные места; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: - проведение биологического этапа рекультивации; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования..

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) Альтернатив для достижений целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

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

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Торыбаев Е.Н.

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

