

«Коршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ29RYS00753345**

**28-там-24 ж.**

## **Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш**

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"ОРКЕН" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M28D4G7, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Теміртау Қ.Ә., Теміртау қ., Республика Даңғылы, № 1 құрылыш, 050140001773, МУСТАФИН МАХМУТ МАКСУТОВИЧ, 87051448480, SERGEY.TSOY@ARCELORMITTAL.COM

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басы 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 сыныптары Намечаемая деятельность – Отработка месторождения Западный Каражал с производительностью 7,5 млн тонн в год подземным способом. Согласно п. 2.6 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению скрининга воздействий намечаемой деятельности – подземная добыча твёрдых полезных ископаемых..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Реализация намечаемой деятельности предусматривается в границах существующих земельных участков предприятия: 1) 48°1'33.74" сш, 70°49' 5.54" вд; 2) 48°1'25.47" сш, 70°49'19.68" вд; 3) 48°1'12.60" сш, 70°49'13.26" вд; 4) 48°1'1.19" сш, 70°49'14.96" вд; 5) 48°1'8.73" сш, 70°48'44.37" вд; 6) 48°1'1.34" сш, 70°48'9.23" вд; 7) 48°1'23.09" сш, 70°46'55.46" вд; 8) 48°1'40.08" сш, 70°42'51.00" вд; 9) 48°2'51.48" сш, 70°42'23.46" вд; 10) 48°3'49.86" сш, 70°46'32.33" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения в рамках действующего права недропользования и его продления..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын коса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары В настоящее время в рамках действующего экологического разрешения на воздействие № KZ71VCZ03459200 от 11.04.2024 г. (срок действия до 31.12.2025 г.) утверждены параметры функционирования объекта в объеме добычи до 2,4 млн.т/год руды (объемы эмиссий: выбросы – 405,6 т/год, сбросы – 9757,7 т/год, накопление отходов – 1089671,3 т/год). Добыча осуществляется исключительно в подземных условиях ручным способом и одновременно осуществляется рекультивация ранее отработанного карьерного пространства (ранее

осуществлялась открытая добыча) с использованием вмещающих пород, извлекаемых из шахты в ходе подготовительных и очистных работ. В ходе намечаемой деятельности предусматривается увеличение добычи железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал до 7,5 млн. тонн в год, из них железных – до 5,0 млн.т/год, железомарганцевых – 2,5 млн.т/год. При увеличении добычи предусматривается механизированная проходка и добыча, что и позволит выйти на планируемые объемы добычи – до 7,5 млн.т/год..

6. Көзделіп отырган қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Добыча железных и железомарганцевых руд месторождения Западный Каражал предусматривается подземным механизированным способом с использованием различного вида оборудования и техники. Перед добывчными работами осуществляются очистные и проходческие работы с применением техники и механизированного оборудования (буровое, погрузочное, доставочное и т.д.). Горная масса разрыхляется буровзрывным способом с использованием различного вида взрывчатых веществ (петроген П, гранулит А6, Fortel plus 65). После разрыхления горная масса будет грузиться на автосамосвалы и выдаваться на гора для последующего обогащения на существующей фабрике предприятия. Боле детальное описание представлено в прилагаемом документе «Краткая ПЗ для ЗоНДа..

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2024-2033 гг..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар тұрлерінің сипаттамасы (болжанып отырган сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырган операцияларды көрсете отырып):

1) жер участкелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующих земельных участках со следующими кадастровыми номером 09-110-001-162 (площадь 93,59 га), 09-110-001-588 (площадь 45,0 га) и 09-110-001-518 (площадь 130,0 га); категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения; целевое назначение – для обслуживания объекта (промплощадка шахты «Западный Каражал»), для эксплуатации и обслуживания пруда-накопителя, для обслуживания пруда-накопителя шахтных вод;

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 отырган қызметке қатысты олар белгіленген тыбым салулар мен шектеулер туралы корытынды Хозяйственно-питьевое водоснабжение объектов шахты «Западный Каражал» представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» осуществляется из скважин № 701 (глубиной 86,5 м) и № 752 (глубиной 110,0 м) Кедетауского месторождения пресных вод, которые оснащены двигателями (насосами) ЭЦВ-6-6,5-125, производительностью 6 м<sup>3</sup>/час. Подача воды из скважин осуществляется следующим образом: из скважины №701 вода перекачивается в цистерну водовоза (для питьевых вод) и доставляется на предприятие; из скважины №752 вода подается по трубопроводу диаметром 160 мм до резервуара (подъем №2), далее из резервуара вода по трубопроводу подаётся в водопроводные сети предприятия. Скважинная вода используется в хоз. питьевых нуждах затем поступает в очистные сооружения, после чего очищенная вода поступает в шламоотстойник затем используется в процессе обогащения. На водоотливе шахты Западный Каражал установлено 5 насосов марки ЦНС 300/600, из них 1 рабочий и 4 резервных. Подземные шахтные воды по водоотливным каналам поступают в подземный водосборник, осветляются и насосными установками перекачиваются на поверхность в пруд-испаритель. Подача шахтных вод в пруд-испаритель производится по самотечному коллектору из железобетонных труб 800 мм протяженностью 1190 м. Пруд-испаритель расположен в 4 км северо-западнее шахты Западный Каражал. Часть шахтных вод используется на технические нужды предприятия, а именно: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. После обогатительной установки загрязненные воды подаются в шламоотстойник для осветления и дальнейшего использования в системе оборотного водоснабжения. Безвозвратные потери в технологическом процессе компенсируются из системы производственного водоснабжения. Оставшийся невостребованный объем воды отводится в пруд-испаритель предприятия.;

су пайдалану тұрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Используемая вода– специальное водопользование в рамках действующего разрешения.; суды тұтыну көлемі Обеспечение водоснабжение для нужд персонала будет производиться по

существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. Дополнительного объёма водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужны при реализации намечаемой деятельности не требуется. Шахтные воды также используются на технические нужды предприятия: на производственные нужды (работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления); на обогатительной установке. Прогнозируется шахтный водоприток в объеме до 550,0 м<sup>3</sup>/час, до 5,0 млн. м<sup>3</sup>/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоснабжения для технических целей – работа буровых станков, перфораторов проходческих, орошение руды в процессе добычи и дробления, на обогатительной установке и т.д.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Координаты угловых точек горного отвода месторождения Западный Каражал: 1) 48°02'02" сш, 70°46'31" вд; 2) 48°01'40" сш, 70°48'27" вд; 3) 48°01'24" сш, 70°49'19" вд; 4) 48°01'20" сш, 70°49'30" вд; 5) 48°01'14" сш, 70°49'30" вд; 6) 48°01'15" сш, 70°49'25" вд; 7) 48°01'13" сш, 70°49'17" вд; 8) 48°01'13" сш, 70°48'56" вд; 9) 48°01'04" сш, 70°48'21" вд; 10) 48°01'37" сш, 70°46'20" вд.. Срок проведения работ по добыче – до 2033 года включительно.;

4) есімдік 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 отыргызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

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

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

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

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

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов..

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 қагидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 46 наименований в ориентировочном объеме около 3500,0 тонн/год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: Алюминий оксид (2 класс), диВанадий пентаоксид (1 класс), Железо (II, III) оксиды (3 класс), Марганец и его соединения (2 класс), Медь оксид (2 класс), Натрий гидроксид (без класса), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Хром (1 класс), Кальций гидроксид (2 класс), Азотная кислота (2 класс), Азота (IV)

диоксид (2 класс), Азотная кислота (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Гидрохлорид (Соляная кислота) (2 класс), Серная кислота (2 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Сероводород (2 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Смесь углеводородов предельных С1-С5 (без класса), Смесь углеводородов предельных С6-С10 (без класса), Пентилены (4 класс), Бензол (2 класс), Ксиол (3 класс), Толуол (3 класс), Этилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен ( класс), Бутан-1-ол (3 класс), Этанол класс), 2-Этоксистанол (без класса), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Бензин (4 класс), Керосин (без класса), Уайт-спирит (без класса), Алканы С12-19 (4 класс), Эмульсол (без класса), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (без класса), Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (без класса). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Прогнозируется сброс шахтных вод в пруд-испаритель в объеме до 3,0 млн.м<sup>3</sup>/год. В перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию при сбросе, предусматривается включить: взвешенные вещества, нефтепродукты, барий, бор, железо, литий, марганец, титан, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, азот аммонийный, БПК полное. Суммарное количество сбросов загрязняющих веществ прогнозируется на уровне до 15000 т/год. Итоговый перечень и количество загрязняющих веществ, подлежащих сбросу в ходе реализации намечаемой деятельности, будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. В ходе откачки воды из горных выработок на поверхность шахтные воды проходят предварительную механическую очистку и осветление путём отстаивания в шахтных водосборниках водоотлива (гор. -70 и гор. +103), после чего используются на технологические нужды шахты и в процессе обогащения руды. Невостребованный объем очищенных шахтных вод сбрасывается в пруд-испаритель шахтных вод. Использование шахтных вод может производиться на любом этапе, как в шахте, так и на поверхности, в зависимости от нужд предприятия..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) Вмещающая порода (01 01 01) – около 7,5 млн. т/год, с места образования без временного хранения доставляется на поверхность и сразу же используется для ликвидации и рекультивации выработанного пространства карьера (вывозятся автосамосвалами и осуществляется планировка поверхности). 1) ТБО (20 03 99) – около 10,0 тонн/год, сбор осуществляется в специальные промаркированные металлические контейнеры и передаются спец.организации для сортировки, переработки и захоронения; 3) тара из-под взрывчатых материалов (15 01 06) – около 20,5 т/год, сбор осуществляется на подземном расходном складе взрывчатых материалов, о мере накопления сжигается на полигоне базисного склада. 4) отходы мелкосрочного ремонта, осуществляемого в подземных условиях: остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – около 0,5 т/год, металлом (16 01 17 и 16 01 18) – около 1500,0 т/год, ветошь промасленная (15 02 02\*) – около 5,0 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления выдаваться на поверхность для передачи спец. организациям для проведения процедур обезвреживания/переработки/утилизации/захоронения; 5) отходы обслуживания автотранспорта (работы предусматриваются на поверхности): отработанные фильтры автомобильные – воздушные, масляные, топливные (15 02 03, 16 01 07\*, 15 02 02\*) – около 5,5 т/год, шины отработанные (16 01 03) – около 140,0 т/год, масла отработанные (13 02 08\*) – около 100,0 т/год, отработанные аккумуляторы (16 06 01\*) – около 5,5 т/год, отработанные тормозные накладки (16 01 12) – около 1,5 т/год; отходы будут собираться в специальные промаркированные ёмкости на оборудованных площадках и по мере накопления передаваться спец.организациям для проведения процедур обезвреживания/переработки/утилизации/захоронения. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на

воздействие для объекта I категории (РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»), разрешение на специальное водопользование (РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»).

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырган 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 отырган 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Карагандинской и Ұлытау областей за 2023 год в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» не осуществлялся. Согласно данным результатов лабораторных анализов проб компонентов окружающей среды, проводимых предприятием в рамках производственного экологического контроля (контроль воздуха осуществляется в 7-ми контрольных точках на границе СЗЗ по следующим показателям: пыль н/о, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>; контроль почвенного покрова на границе СЗЗ в 8-ми контрольных точках на границе СЗЗ по Al, Ba, Be, B, W, Wi, Fe, Cd, Co, Mg, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Hg, Se, Ag, Sr, Su, Ti, Cr, Zn; также осуществляется контроль водных ресурсов: Скважина Кедейтауского водозабора, Водохранилище Клыч и поверхностные проявления), превышений установленных гигиенических нормативов выявлено не было..

14. Көзделіп отырган 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 Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – эмиссии в окружающую среду: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы загрязняющих веществ в пруд-испаритель; размещение отходов на земной поверхности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств (более 500 км)..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жеңіндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жеңіндегі ұсынылатын шаралар Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления на участках работ с неорганизованным выделением пыли. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования шахтных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятиях. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Көрсетілген көзделіп отырган 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 альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели..

Косымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді раставтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің коршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгілентген қызмет бастамашының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
Габдулла А.Г.

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

