

«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

KZ92RYS00366345

20-нау-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;
заңды тұлға үшін:

"Самға" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 101302, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Сәтбаев Қ.Ә ., Сәтбаев қ., Наурыз көшесі, № 148 үй, 070440005824, БАЙДІЛДӘ АБАЙ БОЛАТҰЛЫ, 87102764906, Sabira-2004@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 Объектом является месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)». Основной вид работ на месторождениях – добыча осадочных пород для изготовления щебенистых грунтов (ОПИ). Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II 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) -;
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) -.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» расположен на землях Кенгирского с/о, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)», расположен на землях Сарыкенгирского с/о области Ұлытау. Ближайшим к карьерам «Каракенгир-2», «Каракенгир-3 (ПК27+00)», населенным пунктом является г. Сатпаев, расположенный на расстоянии 46,8 км юго-западнее карьера «Каракенгир-2», расположенный на расстоянии 53,1 км юго-западнее карьера «Каракенгир-3 (ПК27+00)». На территории участков не находятся особо охраняемые объекты национального достояния. Ближайшее месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)» находится в 3 км северо-восточнее от Мавзолея Жошыхан, Домбауыл. В связи с тем, что запасы месторождений утверждены ЦК МКЗ МД «Центрказнедра» Протоколом № 1858 от 08 сентября 2021 года, выбор другого места выполнения работ по добыче не предусмотрен. На основании пункта 3.3.5. Договора субподряда №17 от 16.03.2023 года в связи с передачей части строительства участка автомобильной дороги областного значения области Ұлытау «Сатпаев – Малшыбай – мавзолей Жошы Хан, Домбауыл» км 0-19,5 ТОО «Торгово-производственная

компания АРША», оформление карьера «Каракенгир-1 (ПК2+00)» будет произведен другим оператором..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» имеет площадь 12,0 га, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)» имеет площадь 8,9 га. Предусматривается добыча ОПИ в 2023 г.: на карьере «Каракенгир-2 (ПК94+00)» - 280,1 тыс.м3 (470568 т), на карьере «Каракенгир-3 (ПК27+00)» - 307,2 тыс.м3 (519168 т); в 2024 г.: на карьере «Каракенгир-2 (ПК94+00)» - 80,01 тыс.м3 (134416,8 т), на карьере «Каракенгир-3 (ПК27+00)» - 76,85 тыс.м3 (129876,5 т)..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)» для полной выработки запасов суглинками, дресвяно-щебенистыми грунтами с супесчаными заполнителями будут разрабатываться открытым способом одним уступом высотой от 1,5 до 5,0м. Система разработки на карьере автотранспортная с использованием экскаватора, с объемом ковша 1,8м3 и автосамосвалов, с объемом кузова 19,0м3). Отвалы вскрышных пород складироваться в отдельные бурты за пределами карьера, которые будут использовать после завершения добычи для рекультивации. Эти карьеры находятся вдоль дороги «Сатпаев-Малшыбай-мавзолей Жошыхан, Домбауыл». Самое ближайшее месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)» находится в 3 км северо-восточнее от Мавзолея Жошыхан, Домбауыл. Пылеподавление будет производиться при погрузочно-разгрузочных работах поливомоечной машиной ЗИЛ-130. В целях предотвращения затопления карьеров талыми водами предусмотрена обваловка карьеров по периметру..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок проведения работ составляет 2 года, предполагаемый срок начала работ 2 квартал 2023 года, срок завершения работ – 31.12.2024 год. Предусмотрена постутилизация (рекультивация) карьеров, которая будет проведена по окончании добычных работ в два этапа: технического этапа рекультивации и биологический этап рекультивации. Согласно п.2 ст.218 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК рекультивация объекта проводится не позднее восьми месяцев после окончания права недропользования. То есть будет проведена в период апрель-август 2025 года, на основании проекта рекультивации..

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 После получения права недропользования на добычу ОПИ, планируется оформление права временного возмездного землепользования, сроком до 2024 г, на земельные участки для добычи ОПИ под месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)» расположен на землях Кенгирского с/о, месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)», расположен на землях Сарыкенгирского с/о области Ұлытау. Общая площадь карьеров составляет 20,9 га. Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» имеет площадь 12,0 га, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)» имеет площадь 8,9 га. ;

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 территория месторождения не налагается и не граничит с территориями водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – р. Каракингир находящееся в 5 км восточнее карьера «Каракенгир-2 (ПК94+00)» и на расстоянии 1 км западнее карьера «Каракенгир-3 (ПК27+00)». Водоохранная зона реки Каракингир составляет 85 м, а водоохранная полоса -485 м. Таким образом, карьеры отработки не расположены в пределах водоохранных зон, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) на месторождении будет использоваться привозная вода из г. Сатпаев.;

суды тұтыну көлемі на месторождениях будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут, расчетное количество в 2023 г. на 16 человек - 2,4 м3/сут, в 2024 г. на 8 человек - 1,2 м3/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар на месторождениях будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут, расчетное количество в 2023 г. на 16 человек - 2,4 м3/сут, в 2024 г. на 8

человек - 1,2 м3/сут.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері После получения всех согласований, будут получены Разрешения на добычу ОПИ на месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)», сроком на 2 года, в пределах следующих координат: «Каракенгир-2» (ПК94+00)» - т.1 48° 11' 30.93" 67° 45' 17.43"; т.2 48° 11' 38.63" 67° 45' 19.58"; т.3 48° 11' 35.64" 67° 45' 43.38"; т.4 48° 11' 27.98" 67° 45' 41.23"; «Каракенгир-3» (ПК27+00)» - т.1 48° 10' 31.64" 67° 50' 10.31"; т.2 48° 10' 42.38" 67° 50' 16.76"; т.3 48° 10' 39.35" 67° 50' 27.99"; т.4 48° 10' 28.63" 67° 50' 21.54";;

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 на территориях месторождений зеленые насаждения и иные объекты растительных ресурсов отсутствуют. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемых территориях планируемых работ отсутствуют.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі на территориях месторождений объекты животного мира отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территориях месторождений отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі -;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу -;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар -;

б) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды работы будут вестись с апреля по октябрь в дневное время, поэтому не будут использоваться электрическая энергия. Во время добычных работ, для спецтехники требуется дизельное топливо. Топливозаправщик будет привозить из г. Сатпаев. Дизельное топливо требуется для каждого карьера в 2023 году - 35,5 м3, в 2024 году – 16,7 м3.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады запланировано изъятие полезной толщи на карьерах Каракенгир-2 (ПК94+00) - 360,11 тыс.м3, Каракенгир-3 (ПК27+00) - 384,05 тыс.м3, которые представлены суглинками и дресвяно-щебенистыми грунтами..

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 Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации месторождения «Каракенгир-2» (ПК94+00)» на 2023 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000027 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000959 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 1,357355 г/с, 10,908375 т/год; Всего в 2023 г.: 1,357704 г/с, 10,9093367 т/год; на 2024 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000013 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000452 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 1,255115 г/с, 8,203048 т/год; Всего в 2024 г.: 1,255464 г/с, 8,2035013 т/год. месторождения «Каракенгир-3» (ПК27+00)» на 2023 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000027 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000959 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 0,945928 г/с, 6,900215 т/год; Всего в 2023 г.: 0,946277 г/с, 6,9011767 т/год; на 2024 год: (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000013 т/год; (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000452 т/год; (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 0,705304 г/с, 5,7685 т/год; Всего в 2024 г.: 0,705653 г/с, 5,7689533 т/год. Итого по 2 карьерам: 2023 год – 2,303981 г/с; 17,8105134 т/год; 2024 год – 1,961117 г/с; 13,9724546 т/год Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам 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 Сбросов загрязняющих веществ не будет.

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 работ на территории рассматриваемых объектов образуются твердо-бытовые отходы, в течении 2 лет предполагается образование отходов, вывоз которых предусматривается специализированной организацией. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: • вскрышные породы – образуются в результате проведения горных работ. Вскрышные породы код 010102 не опасные. Объем образования составит на карьере «Каракенгир-2(ПК94+00)»: 24000 м³; на карьере «Каракенгир-3(ПК27+00)»: 17800 м³. Вскрышные породы используются по завершению работ по добыче для рекультивации и ликвидации объекта недропользования; • твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; ТБО код 200301 не опасные. Объем образования составит в 2023 г. в количестве 0,74 т/год, в 2024 г. в количестве 0,37 т/год. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. • Медицинские отходы (180104). Расчет произведен по Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п. Норма образования отходов определяется из расчета 0,0001 тонны на человека. Численность рабочего персонала на трех карьерах составляет: в 2023 г. - 16 человек, в 2024 г. – 8 человек. Норма образования отхода составляет: 2023 год – $N=16*0,0001=0,0016$ т/год; 2024 год – $N=8*0,0001=0,0008$ т/год. На территории карьеров не будут предоставляться медицинские услуги. Для непредвиденных ситуаций в вагончике будет храниться медицинская аптечка для оказания первой помощи, до прибытия скорой помощи из города Сатпаев. Заправка, ремонт и обслуживание будут производиться за пределами карьеров в специальном отведенном проекте строительства автодороги промышленной базе и в г. Сатпаев.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі в целях осуществления работ по добыче необходимо получить: 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности в РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау комитета экологического регулирования и контроля МЭГПРК»; 2. Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»; 3. Разрешение на добычу ОПИ в ГУ «Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау»; 4. Получение права землепользования в Акимате области Ұлытау.

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) Рельеф. Территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой типичную мелкосопочную область со средними абсолютными высотами 550-600 м. Эти возвышенности разделены широкими равнинными понижениями. В восточной части территории многочисленные не высокие сопки (хребет Кызауз, горы Бермите, Иттас, Кызылжал и др.) имеют абсолютные высоты 500-600 м. Общим для территории является слабая расчлененность рельефа. Относительные превышения редко достигают 40-70 м. Непосредственно в районе расположения карьеров рельеф равнинный, имеющий абсолютные высоты от 385-450 м. Гидрография. Основной рекой, пересекающей территорию с севера на юг, является р. Каракингир, собирающая своими многочисленными притоками воду почти со всей площади. Для всех рек территории за исключением р. Каракингир характерно отсутствие сплошного поверхностного водотока и наличие цепочек крупных и мелких плесов. Ширина плесов, как правило, не превышает 15-20 м, а длина колеблется от нескольких десятков метров до 1,5-2 км. Вода плесов обычно пресная или слабо минерализованная, вполне пригодная для питья. Заполнение плесов происходит весной, когда в руслах рек происходит около 90% годового стока. Климат. Климат территории засушлив и континентален. Среднемесячные температуры января и февраля -18° -20°, абсолютный минимум до -40°. Морозы начинаются в конце октября – начало ноября и держатся до середины – до конца марта, мощность снежного покрова на равнине не превышает 0,4 м, а в долинах и саях 1 м. Снег держится 100-160 дней.

Направление ветров в основном северо-восточное, реже западное. Переход от зимы к весне резкий и быстрый. Засушливое время начинается в конце мая – середине июня и продолжается до конца августа. Среднемесячные температуры июля и августа $+23^{\circ}$ - $+24^{\circ}$, абсолютный максимум $+41^{\circ}$. На солнце температура поднимается до $+45^{\circ}$ - $+65^{\circ}$. Годовая сумма осадков не превышает 130-150 мм. Максимальное количество осадков (60% от общей годовой суммы) выпадает в летние месяцы. Годовая испаряемость превышает сумму годовых атмосферных осадков в 5-6 раз. Континентальность климата и резкие суточные колебания температуры, достигающие 25° - 30° , неблагоприятно отражаются на почвенно-растительном покрове.

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 при работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Объекты не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар На период эксплуатации: на карьерах строительство, проведение инженерных сетей, ремонтные работы не предусмотрены. В целях уменьшения пылеобразования предусмотрено пылеподавление (увлажнение). В целях устранения последствий предусмотрены работы по рекультивации и ликвидации месторождений по завершению срока права недропользования..

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 альтернативы достижения целей намечаемой деятельности не предусматриваются. .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық 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):

Байділдә Абай Болатұлы

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



