

«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

KZ37RYS01538610

6-қаң-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

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

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;
занды тұлға үшін:

"Техно Индустрия" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100012, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН.АУДАНЫ, Сәтпаев көшесі, № 17 құрылыс, 040840003189, ДЖАМЕКОВ НУРЛАН ТЕМИРОВИЧ, 8(7212)42-42-04, inna-timoshuk@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 Основная производственная деятельность ТОО «Техно Индустрия» заключается в проведении добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) на месторождении «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Добыча и переработкой производится в соответствии с Контрактом № 120 от 30.04.2013 г. Согласно ст.12 Кодекса РК О недрах и недропользование, вулканические туфы относятся к общераспространённым полезным ископаемым. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно п 7.11 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространённых 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) Аманское месторождение впервые разведано Карагандинской ГРЭ в 1958 году и запасы по нему утверждены ТКЗ (протокол №80 от 26.12.1959 г). На сегодняшний день это действующий карьер. В период 2018-2021 г. было проведена значительная модернизация перерабатывающего комплекса с заменой устаревшего оборудования на высокотехнологичное оборудование фирмы «Sandvik» и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ83VWF00091784 от 15.03.2023 года. По результату скрининга была проведена ОВОС. ОПИСАНИЕ изменений на 2026-2033гг.: ТОО «Техно Индустрия» Планом горных работ на проведение добычи запасов вулканических пород (туфы) месторождения «Аманское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области и настоящим проектом вносит изменения в расширение площади, предусмотренной под складирование готовой продукции до 150 000 м2, пересмотр режима работы ДСУ в сторону уменьшения, пересмотр объёма и перечня образуемых отходов, а так же замены горнодобывающей техники на более современную и безопасную, а именно экскаватор и автосамосвал. Изменения в части добычи и переработки – не предусмотрены! ежегодная добыча туфов в плотном теле, как и ранее, составляет 400,0 тыс.м3 (1 028 тыс.т в год). Вскрышные работы производиться не будут,

потому что горные работы предусматриваются в ранее вскрытой части месторождения. Имеющиеся изменения являются не существенными, так как несмотря на увеличение площади складирования происходит снижение выбросов ЗВ, в сравнении с ранее полученным разрешением, за счёт смены условий выполнения работ и снижения времени эксплуатации оборудования.;

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 получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ83 VWF00091784 от 15.03.2023 года. По результату скрининга была проведена ОВОС..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері ТОО «Техно Индустрия» является недропользователем на месторождении вулканических пористых пород (туфы) «Аманское» на основании Контракта. Месторождение вулканических пористых пород (туфы) «Аманское» находится в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 9 км к юго-востоку от г. Темиртау и находится в эксплуатации с 2013 г. Рядом с участком месторождения проходит автомобильная дорога Караганда-Астана. Иное место не предусматривается, так как ТОО «Техно Индустрия» является недропользователем месторождения вулканических пористых пород (туфы) «Аманское» на основании следующих документов: - Акт, удостоверяющий горный отвод выдан для разработки Аманского месторождения вулканических пористых пород (туфы) открытым способом (рег. №1190 от 06 сентября 2012г.). - Контракт № 120 от 30.04.2013 г. на проведение добычи запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения «Аманское» Карагандинской области..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Значительная часть площади месторождения вскрыта горными работами в предыдущие годы. Проектом предусматриваются горные работы в ранее вскрытой части месторождения, поэтому вскрышные работы производиться не будут. Данным проектом на 2026-2033 гг. предусматривается ежегодная добыча туфов в плотном теле в количестве 400,0 тыс.м³, вскрышные работы не предусматриваются. Годовой объем добычи горной массы в разрыхленном состоянии: $400,0 \times 1,7 = 680,0$ тыс.м³, где: 1,7 - коэффициент разрыхления. Объем щебня, вырабатываемого из этого количества горной массы при выходе готовой продукции 85 % (к - 0,85) составит: $680,0 \times 0,85 = 578,0$ тыс.м³ щебня (1028 тыс.тонн). Проектом принимается транспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием. Полезное ископаемое после рыхления буровзрывными работами разрабатывается экскаватором CAT336DL и вывозится с горизонтов отработки по карьерным дорогам на дробильно-сортировочный комплекс. Расстояние транспортирования полезного ископаемого до 1,0 км. После переработки камня проектом предусмотрена транспортировка готовой продукции из-под конвейерных конусов на склад временного хранения с использованием автосамосвалов грузоподъемностью 25 тонн и фронтальных погрузчиков с объемом ковша 3,0 м³ ..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Значительная крепость разрабатываемых пород (f-XVI) и использование однокоровного экскаватора (емкость ковша 2,8 м) predeterminedелили необходимость применения на карьере буровзрывных работ (БВР). Взрывные работы предусматривается выполнять методом скважинных зарядов. Удельный расход ВВ – 1,2 кг/м³, тип ВВ - Энамат-100. Бурение взрывных скважин намечается производить буровым станком JK590. Сменная производительность бурового станка при продолжительности смены 12 часов составляет 79 п.м. Для повышения эффективности использования горно-транспортного оборудования, а также исходя из горно-геологических условий залегания месторождения и высоты уступа, наиболее целесообразно применение экскаваторов типа Cat 336 DL. Транспортирование вулканических пористых пород (туфов) к приемному бункеру дробильно-сортировочного комплекса предусматривается автосамосвалами Shacman SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонны. Расстояние транспортирования – до 1,0 км. В качестве вспомогательного оборудования на карьере применяется бульдозер среднего класса Shantui SD23 (Китай). Бульдозер выполняет следующие необходимые работы: 1. разравнивание и зачистку рабочих площадок экскаватора. 2. зачистка добычных уступов. 3. подчистка внутрикарьерных автодорог и хозяйственные работы. На прормплощадке имеется технологический комплекс фирмы «Sandvik», по переработке строительного камня (вулканических пород). Режим работы техкомплекса принят по режиму работы карьера 365 дней в году, две смены в сутки по 12 часов. Годовая производительность дробильно-сортировочного комплекса на 2026-2033 гг. принята 400,0 тыс.м³ фракционированного щебня. Основное технологическое оборудование Sandvik, Турция: - щековая дробилка CJ-613 - конусная дробилка CH-660 - конусная дробилка CH-440 - ударная дробилка с вертикальным валом CV-229 - грохота марки: TSC 16503; SK 2463; TCS 2060-3D - вибропитатель SV1562; TSC 1426; TSP 1323; TSP 1020 - конвейера ленточные (Sandvik,

Турция), транспортирующие готовую продукцию (по фракциям). Данные дробильные машины имеют свои стадии дробления. После переработки камня проектом предусмотрена транспортировка готовой продукции из-под конвейерных конусов на склад временного хранения с использованием автосамосвалов грузоподъемностью 25 тонн и фронтальных погрузчиков с объемом ковша 3,0 м³. Общий объем транспортировки щебня на временный склад составит 476 600 тонн/год. Площадь, предусмотренная под хранение готовой продукции – 150 000 м². Для отопления бытовых помещений предусмотрена котельная, оборудованная бытовой печкой.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы по проекту предусматривается провести с 2026 года (по мере получение разрешительных документов) до 30.04.2033 года. На действующем карьере принят круглогодичный режим работы 365 дней в году. Количество рабочих дней по добыче и его переработке - 365. Количество смен - 2, продолжительность рабочих смен - 12 часов. Постутилизация (рекультивация) будет производиться по окончанию добычных работ в 2033 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 1. Акт на право землепользования №0230251 с кадастровым номером 09-140-103-181. Площадь – 29,1440 га. Срок действия – до 30.04.2033 года + договор об аренде земельного участка № 15-34/03 от 30.06.2015 года с кадастровым номером 09-140-103-181 и площадью – 29,1440 га. Целевое назначение – добыча вулканических пористых пород (туфы) на месторождении «Аманское». Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. 2. Акт на право землепользования №0314894 с кадастровым номером 09-145-107-1775. Площадь – 35,4415 га. Срок действия – до 30.04.2033 года + договор об аренде земельного участка № 16-34/02 от 30.06.2015 года с кадастровым номером 09-145-107-1775 и площадью – 35,4415 га. Целевое назначение – для добычи вулканических пористых пород (туфы) на месторождении «Аманское». Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). 3. Акт на право землепользования №2209190920581848 с кадастровым номером 09-145-107-1755. Площадь – 52,0 га. Срок действия – до 19.09.2027 года. Целевое назначение – для строительства и обслуживания производственной инфраструктуры (дробильно-сортировочный комплекс, административно-бытовой комплекс, производственные помещения). Категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). 4) Акт государственной регистрации контракта на проведение операций по недропользованию на добычу вулканических пористых пород месторождения «Аман» от 30 апреля 2013 года, срок действия 20 лет, регистрационный номер №120, площадь – 64,7 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 Питьевая вода на участок работ доставляется из г.Темиртау в пластиковых бутылках из расхода 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 50 человек. На технологические нужды используется привозная вода по договору № 3955 от 1.08.2025 года с ТОО «Окжетпес-Т» с объёмом водопотребления 300 куб.м. в месяц. Вся вода используемая на технологические нужды (пылеподавление на сооружениях дробильно-сортировочного комплекса, пылеподавление внутриплощадочных дорог, озеленение территории) относится к безвозвратному водопотреблению. На хозяйственно-бытовые цели планируется использоваться вода из разведочно-эксплуатационной скважины № 2, которая пробурена 25.10.2025 года и находится на стадии оформления удельных норм водопотребления и водоотведения с целью дальнейшего оформления разрешения на специальное водопользование. Ближайший водный объект Самаркандское водохранилище находится на расстоянии 7,5 км. Соответственно, а так же согласно проекта, участок ведения работ расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.;

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

суды тұтыну көлемі Питьевая вода на участок работ доставляется из г.Темиртау в пластиковых бутылках из расхода 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 50 человек. Соответственно: $5 \cdot 50 = 250$ л/сут $250 \cdot 365 = 91\,250$ л/год На технологические нужды используется привозная вода по договору

№ 3955 от 1.08.2025 года с ТОО «Окжетпес-Т» с объемом водопотребления 300 куб.м. в месяц. Производственное водоснабжение дробильно-сортировочного комплекса выполняется для обеспечения санитарных условий труда, что достигается путем распыления воды в местах пересыпок, а так же для сокращения пылевыделения при формировании открытых конусных складов. Вода, подаваемая для этих нужд, должна быть чистой в санитарном отношении. Расчетный расход воды принимается соответствующим для аналогичных установок, с учетом типовых решений (т.пр.409-23-52.87). На хозяйственно-бытовые цели планируется использоваться вода из разведочно-эксплуатационной скважины № 2, которая пробурена 25.10.2025 года и находится на стадии оформления удельных норм водопотребления и водоотведения с целью дальнейшего оформления разрешения на специальное водопользование.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для орошения пылящих поверхностей, гидроорошение ДСУ. В настоящее время разрабатываются удельные нормы водопотребления и водоотведения с последующим оформлением разрешения на спецводопользование.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Горные работы открытым способом запасов вулканических пористых пород (туфы) месторождения Аманское в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода площадью 64,7 га. Период действия до 30 апреля 2033 года. Географические координаты месторождения: 1) 50.021369, 73.056239; 2) 50.022410, 73.058816; 3) 50.020224, 73.060646; 4) 50.019000, 73.057481;

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 Деятельность «Техно Индустрия» по добыче вулканических пористых пород (туфы) будет проводиться на нарушенном участке открытых горных работ (промышленное освоение участка начато с 2013 года), в связи с чем на участке отсутствуют зеленые насаждения, следовательно в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. Растительные ресурсы не используются при проведении рассматриваемой деятельности на месторождение «Аманское». Планируемые изменения не повлияют на растительный мир. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. После завершения добычных работ, снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Горные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

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 Ежегодный расход дизтоплива для бульдозера - 22,95 тонн. Годовой расход дизтоплива на 1 автосамосвал – 976 тонн (Всего 3 шт). Для экскаваторов Cat 336 DL – 63,2 тонн в год. Итого для карьерного транспорта расход ДТ составляет 3014,15 тонн/год. Расход угля для эксплуатации котельной бытовых помещений – 120,0 т/год.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Намечаемая деятельность

планирует добычу и переработку невозобновляемого природного ресурса – вулканических пористых пород (туфы). В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Планируемая проектная мощность при этом составит 400 тыс.м³ в год (1 028 тыс.т в год). При данном объеме добычи обеспеченность предприятия запасами строительного камня составляет 45 лет. Следовательно к 2033 году ресурсы не будут полностью истощены. Для снижения вероятности рисков на предприятие планируется осуществление экологического контроля, мониторинга и надзора. При проведении горных работ и переработке не предусмотрено использование дефицитных и уникальных ресурсов..

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 Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2026-2033 гг. – 1 012,46048 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 988,4169 т/год, азота оксид (3 к.о.) – 0,26 т/год, азота диоксид (3 к.о.) – 1,56 т/год, углерода оксид (4 к.о.) – 20,5 т/год; углеводороды предельные (4 к.о.) – 0,1 т/год, сероводород – (2 к.о.) – 0,0003 т/год, сернистый ангидрид (3 к.о.) – 1,62 т/год, пыль неорг.ниже 20% двуокиси кремния (3 к.о.) – 0,000098 т/год, железа оксид (3 к.о.) – 0,002 т/год, марганец и его соед. (2 к.о.) – 0,00055 т/год, фтористые газообразные соединения (2 к.о.) – 0,0002 т/год. Несмотря на увеличение площади складирования снижение выбросов, в сравнении с ранее полученным разрешением, происходят за счёт смены условий выполнения работ и снижения времени эксплуатации оборудования. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Все хозяйственно-бытовые стоки отводятся в септик и по наполнению передаются в специализированную организацию ПК «Сауле» по договору №3 от 5.01.2025 года на оказание услуг по откачке фекальных вод. В настоящее время разрабатываются удельные нормы водопотребления и водоотведения с последующим оформлением разрешения на спецводопользование..

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 процессе производственной деятельности предприятия ориентировочное образование отходов будет: Промасленная ветошь - 0,1905 тонн/год, твердые, Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования; Замазученный грунт, песок - 0,2 тонн/год, твердые, Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники; Отработанные масла – 20,424 тонн/год, жидкие, Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные аккумуляторы – 0,2438 тонн/год, твердые, Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные топливные фильтры – 0,0102 тонн/год, твердые, Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Отработанные масляные фильтры – 0,0456 тонн/год, твердые, Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта и спецтехники; Использованные средства для очистки двигателя – 0,3 тонн/год, жидкие, Образуются в результате текущего и планового ремонта двигателей; Пластиковая тара из-под нефтепродуктов – 0,05 тонн/год, твердые, Образуются при освобождении тары от ГСМ, масел; ТБО – 3,75 тонн/год, твёрдые, Жизнедеятельность персонала; Лом черных металлов - 5,422 тонн/год, а так же Лом цветных металлов – 0,0052 тонн/год, твёрдые, Ремонт и обслуживание а/транспорта и спецтехники; Отработанные воздушные фильтры – 0,0066 тонн/год, твёрдые, Эксплуатация а/транспорта; Огарки сварочных электродов – 0,0075 тонн/год, твёрдые, сварочные работы; Отработанные пневматические шины – 0,2295 тонн/год, твёрдые, Эксплуатация а/транспорта; Смет с территории - 0,5 тонн/год, твёрдые, уборка территории; Отработанные самоспасатели – 0,015 тонн/год, твёрдые, Образуются в результате использования работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения; Отходы РТИ - 1 тонн/год, твёрдые, эксплуатация транспорта и оборудования; Отходы оргтехники - 0,02 тонн/год, твёрдые, офисные помещения; Золошлак – 45,36 тонн/год, твёрдые, отходы котельной. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключаются ежегодно. Объемы образования отработанных масел

превышают пороговые значения, установленные для переноса загрязнителей (отходов) правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). Для других отходов объем образования отхода, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1) Уполномоченный государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемого ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Карагандинской области»; 3) Письмо согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области».

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ на участке. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Так же в рамках программы экологического контроля выполняется мониторинг эмиссий и воздействия, и соответствующие отчеты предоставляются в уполномоченный орган. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. .

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 В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на: 1. атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (Расчетная граница СЗЗ составила 729 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 8 лет), воздействие обратимое. 2. Воздействие на водные ресурсы не производится. 3. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов передаются специализированными организациями по договору. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. 5. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при благоустройстве территории. 6. Воздействие на растительный и животный мир минимальное. 7. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует

действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями), хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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 не предусматриваются..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Джамеков Н.Т.

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



