

«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

KZ01RYS00541904

31-қаң-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:

"Эдванс Майнинг Технолоджи" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 055551, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, ЛУГАНСКИЙ көшесі, № 34 үй, 1 Пәтер, 140840008943, ШЕНГЕЛЬБАЕВ ТОЛЕУ ЕСЕМХАНОВИЧ, 87774879792, info@amtech.kz

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 Приложение 1 Раздел 1 Пункт 3 Подпункт 3.3 Установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводился для ПГР;

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) К данной намечаемой деятельности не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Техногенные минеральные образования Саякской группы месторождений Контрактная территория административно относится к Балхаш Карагандинской области Республики Казахстан, ближайшим населенным пунктом является пос. Саяк (15км). В поселке расположена станция железной дороги Балхаш-Саяк вопрос о предполагаемом выборе иных мест не предусматривается, т.к. работы будут производиться на антропогенно нарушенных территориях. Альтернативные места не рассматривались, т.к. намечаемая деятельность планируется на существующем объекте..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Источниками выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятии, являются: - дизельгенератор (0001); - резервуар хранения топлива д/генератора (0002); - цех электролиза (0003); - резервуар хранения серной кислоты "бол.дыхание" (0004); - резервуар хранения серной кислоты "малое дыхание" (0005); - пруд выщелачивающего раствора (6006); - Выщелачивание (6007); - Уство трубопроводов систем орошения (6008). - На отвале сначала при помощи бульдозеров с сошками разрыхляют поверхность отвалов глубиной 0,2- 0,5 метров, затем прокладывают орошающий трубопровод. Отвальное выщелачивание производится одновременно на двух

участках площадью 1800м², каждый. Объем используемого сырья 1200т(652,143м³/год). - пруд выщелачивающего раствора - цех электролиза, -Резервуары хранения концентрированной серной кислоты -Дизельгенератора. -Встроенный в основание дизельгенератора резервуар топлива. -Двигатели автотранспорта. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: - Выхлопная труба дизельгенератора - источник организованный, ТОО «Проектсервис» ~ 26 ~ ОВОС в составе работ по извлечению меди из техногенных минеральных образований Саякской группы месторождений нормируемый. В выхлопных газах содержатся – диоксид азота, окись углерода, сажа, диоксид серы, углеводороды, формальдегид, бенз (а) пирен; -Горловина бензобака дизельгенератора – источник организованный, нормируемый. В выбросах ПВС содержатся – углеводороды предельные, сероводород; -Вентиляционная труба цеха электролиза – источник организованный, нормируемый. В вентиляционных выбросах содержится – аэрозоль серной кислоты; -Дыхательный клапан резервуара хранения концентрированной серной кислоты Выбросы загрязняющих веществ происходят при сливе продукта в резервуары хранения и при «малых дыханиях» (при хранении). В выбросах ПВС содержатся водяные пары и примеси – диоксид серы; -Пруд выщелачивающего раствора – источник неорганизованный, нормируемый – в выбросах содержатся пары диоксида серы и воды; -Отвал - источник неорганизованный, нормируемый. Основные вредности – пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70% (работа экскаватора), окись углерода, уксусная кислота (монтаж систем орошения), пары воды и диоксида серы (процесс выщелачивания); -Вилочный погрузчик – выхлопные газы при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания – источник неорганизованный, ненормируемый. В выхлопных газах содержатся диоксид азота, окись углерода, сажа, диоксид серы, углеводороды, формальдегид, бенз (а) пирен, акролеин -Автопарковка – выхлопные газы паркующегося автотранспорта – диоксид азота, окись азота, сажа, углеводороды, диоксид серы – источник ненормируемый, неорганизованный..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Будут производиться такие работы как выщелачивание, работа с концентратом. Намечаемая деятельность 2024-2032 гг.Извлечение меди из техногенных минеральных образований, осуществляются с применением первичной переработки: обогащение методом флотации и выщелачивание меди, соответственно отсутствуют потери в целиках, в контактах руды и породы и др. потери характерные при извлечении полезных ископаемых из недр. К нормируемым потерям относятся потери при обогащении и выщелачивании, к ненормируемым потерям относятся потери при отгрузке и рудосортировке. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 2024-2032 годыэксплуатации , Предполагаемое время начала реализации работ 2024 год, время завершения эксплуатации 2032гг. строительство на объекте не предполагается..

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 ЭМТ имеет акт на право временного возмездного (догосрочного, краткосрочного) землепользования земельные участки площадью 540,1781 га. Целевое назначение: извлечение полезных ископаемых из ТМО. Сроки использования 2024-2032гг.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения хоз бытовой воды пос.Саяк(привозная вода), источник технического водоснабжения карьерные воды отработанного карьера Молдыбай. (Привозная)ХП - 876м³, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м³. Водоохранные зоны и полосы объект не затрагивает, т.к. находится на значительном удалении более 5 км. Вода питьевого качества на территории предприятия будет расходоваться на хоз.- питьевые нужды и приготовление горячей воды. Источник хоз.-питьевого водоснабжения - вода привозная питьевого качества. Вода технического качества на территории предприятия будет использоваться на технологические нужды (приготовление технологических растворов – выщелачивающего и продуктового, приготовление электролита и т.п), полив твердых покрытий и

зеленых насаждений, а также на нужды наружного пожаротушения. В качестве источника технического водоснабжения проектом предлагается использовать карьерные воды отработанного и законсервированного карьера Молдыбай. Сброс бытовых сточных вод будет осуществляться в септики-выгребы, устанавливаемые у каждого здания. Производственные стоки отсутствуют. Рафинат, образующийся в результате селективной экстракции (после получения органической фазы в отстойнике), поступает в резервуар рафината (выщелачивающего раствора) на повторное использование. Ближайший водный объект находится на значительном удалении более 5 км, объект не попадает водоохранные зоны и полосы;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Предполагаемый источник водоснабжения хоз бытовой воды пос.Саяк(привозная вода), источник технического водоснабжения карьерные воды отработанного карьера Молдыбай. (Привозная)ХП - 876м3, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м3. Вода питьевого качества на территории предприятия будет расходоваться на хоз.- питьевые нужды и приготовление горячей воды. Источник хоз.-питьевого водоснабжения - вода привозная питьевого качества. Вода технического качества на территории предприятия будет использоваться на технологические нужды (приготовление технологических растворов – выщелачивающего и продуктового, приготовление электролита и т.п), полив твердых покрытий и зеленых насаждений, а также на нужды наружного пожаротушения. В качестве источника технического водоснабжения проектом предлагается использовать карьерные воды отработанного и законсервированного карьера Молдыбай.;

суды тұтыну көлемі (Привозная)ХП - 876м3, (Карьерные воды)Техническая - 25 067,6м3;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар ХП- АБК, Техническая- технологическое оборудование, полив зеленых насаждений, полив территории;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері ЭМТ имеет акт на право временного возмездного (догосрочного, краткосрочного) землепользования земельные участки площадью 540,1781 га. Целевое назначение: извлечение полезных ископаемых из ТМО. Сроки использования 2024-2032гг.;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется, зеленые насаждения отсутствуют их использование не планируется;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир в районе проведения работ отсутствует (т.к. территория затронута, ведутся работы), пользование животным миром не планируется;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир не будет использоваться при проведении работ и затронут не планируется, предполагаемое место использования животных не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животные приобретаться во время проведения работ не планируется;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира при проведении работ не планируется.;

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 Электроэнергия будет от ДЭС , вода питьевая бутилированная будет привозится из ближайшего населенного пункта Саяк, потребность в дополнительном сырье не планируется.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Истощение природных ресурсов будет отсутствовать по причине работ т существующим объектом, после окончания работ будет восстановление природного ландшафта...

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 Неорганизованные, организованные - 9.9000273 т.г Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: азота диоксид- 2класс 0.289т/г, серная кислота – 2 класс 0.053 т/г, углерод-3класс 0.005 т/г, серы диоксид-3класс 9.127 т/г, сероводород – 2 класс 0.00013 т/г, углерода оксид- 4класс 0.237 т/г, бенз(а)пирен – 1 класс 0.0000003 т/г, формальдегид - 0.003 т/г, уксусная кислота – 3 класс 0.004 т/г, углеводороды предельные C 12-19- 4класс 0.062897 т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-3 класс 0.119 т/г. Оксид углерода, диоксид азота, серы диоксид, Полициклические ароматические углеводороды бенз(а)пирен, углеводороды предельные, формальдегид входят в перечень загрязнителей подлежащих внесению в регистр но не превышают установленное пороговое значение..

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 Сброс бытовых сточных вод будет осуществляться в септики- выгребы, устанавливаемые у каждого здания. Производственные стоки отсутствуют. Рафинат, образующийся в результате селективной экстракции (после получения органической фазы в отстойнике), поступает в резервуар рафината (выщелачивающего раствора) на повторное использование..

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 Прогнозируется образование 3-х видов отходов: ТБО 20 03 01, 1,5 т/г, Неопасный отход образуются в результате деятельности рабочих, кек 01 03 99 0,3 т/г, неопасный отход, образуется в результате эксплуатации объекта частички суспензии после не попавшие в обработку, люминисцентные лампы 20 01 21, 0,02 т/г, Опасный отход , Образуются при эксплуатации объекта замена ламп. Отсутствует возможность превышения пороговых значений для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. После завершения работ эмиссии в окружающую среду и образование отходов отсутствует..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Документ по скринингу намечаемой деятельности; Заключение ГЭЭ; Разрешение на эмиссии. Департамент экологии по Карагандинской области комитета экологического регулирования и контроля 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 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) Месторождение Саяк расположено в районе, экономически освоенном. Однако, большая часть территории района расположения рудника не заселена и используется для отгонного скотоводства. Земледелие в районе не планируется. Животный и растительный мир скуден. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В районе хозяйственной деятельности действующих рудников исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется...

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 Негативное воздействие на окружающую среду будет отсутствовать, по причине закрытой технологической линии, которая будет работать на затронутой человеком и освоенной частной территории1. Намечаемая деятельность не затрагивает и не оказывает косвенное воздействие на: - территории Каспийского моря (в том числе заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; территории природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; - участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; - территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; - территории населенных пунктов или его пригородной зоны; - территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. 3. Намечаемая деятельность не приведет к

изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению и другим процессам нарушения почв, не повлияет состояние водных объектов. 4. Намечаемая деятельность не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории. Реализация данного проекта не предусматривает отчуждение новых земель, что не повлечет за собой сокращения мест обитания животных и не приведет естественному уменьшению их кормовой базы. 5. Намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. 6. В процессе работ опасные отходы не образуются..

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Природоохранные мероприятия, заключаются в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 2006 года, принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, деятельность будет осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Согласно пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство...

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) Альтернативных вариантов нет.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ШЕНГЕЛЬБАЕВ ТОЛЕУ ЕСЕМХАНОВИЧ

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



