

«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

KZ32RYS01880334

23-там-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;

заңды тұлға үшін:

"Алтыналмас АК" акционерлік қоғамы, 050051, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, МЕДЕУ АУДАНЫ, Елебеков көшесі, № 10 үй, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87017950928, azat.uikhymbayev@altynalmas.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 сыныптаамасы Заявление о намечаемой деятельности АО «АК Алтыналмас» подано в связи со строительством современного и безопасного склада СДЯВ на территории горно-обогатительного комбината (ГОК) «Пустынное», расположенного на территории Актогайского района Карагандинской области. Отопление складов не предусматривается. На период эксплуатации проектируемого объекта источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Складские помещения используются только для хранения и не вовлечены в технологический цикл. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования подпункта 10.29, пункта 10 данного раздела (места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений). В связи с этим данный вид входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным. При этом, проведение оценки воздействия на окружающую среду, не требуется. В соответствии с пунктом 13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, в связи с незначительными объемами выбросов на период строительства, объект также относится к IV категории. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составляют: 0,10863 т/год. Общий объем образования отходов не превышает 1 тонны. Таким образом, период строительства рассматриваемого объекта подлежит отнесению к IV категории, как оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду..

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 в отношении намечаемой деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась.; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-

бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее в отношении намечаемой деятельности скрининг воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д. Площадь горного отвода составляет – 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый. Месторождение золота Пустынное расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 25 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш - Актогай). Месторождение расположено в пределах планшета L-43-45-A и имеет географические координаты центра 46°57'40" с.ш. и 76°03'09" в.д. Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак - по грейдеру. Место проведения намечаемой деятельности предусмотрено лицензией на проведение горных работ. Выбор данного участка обусловлен наличием необходимой инфраструктуры, а также достаточным объемом геологических, гидрологических и экологических данных. Это делает проведение работ технически возможным и экономически оправданным. Рассмотрение альтернативных участков или перенос работ за пределы действующего горного отвода нецелесообразно, так как лицензия выдана на конкретную территорию. Кроме того, изменение расположения работ может быть экономически неоправданным и привести к усилению воздействия на окружающую среду. Объект проектирования (склад СДЯВ) находится на территории, расположенной в 1,5 км от основного предприятия ЗИФ. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектируемое здание склада представляет собой одноэтажное здание размером в осях 16.0x20.0 м. Высота помещений в чистоте составляет 8.0 м. Помещение проектируемого здания выполнено по технологии «Бескаркасных арочных конструкций с покрытием из стальных холодногнутых профилированных листов» и представляет собой покрытие из стальных профилей толщиной 1.2 мм в форме свода длиной 20.0 м и высотой 8.0 м. Склад состоит из двух помещений. В первом помещении планируется хранение кислот (соляная и серная), во втором медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Объем хранения; - соляной кислоты 38,29 т., - серной кислоты 40,32 т., - медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 т., Склад представлен ангарного типа поделен на 2 равнозначных одинаковых помещения. В помещении 1 складироваться серная и соляная кислота, площадь 155,63 м2. Упаковка полипропиленовые канистры для соляной кислоты 30л (35кг), для серной кислоты 10л (18 кг). Расположение упаковки серной и соляной кислоты в 2 ряда. Максимальное количество складированной соляной кислоты 1094 шт или (1094x35кг = 38290 кг), серной кислоты 2240 шт или (2240 x18кг = 40320 кг). Помещение 2 предназначено для хранения медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца. Упаковка биг - бэг 1000 кг. Количество складированного медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 шт. Расположение упаковки биг-бэг выполняется в 2 ряда. Таким образом, по агрегатному состоянию хранимые реагенты подразделяются на жидкие и твердые вещества. Соляная и серная кислоты хранятся в жидком состоянии, тогда как метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца — в виде порошкообразных твердых веществ..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Основные методы хранения и характеристика СДЯВ Основные методы хранения реагентов на складе СДЯВ следующие: - Соляная и серная кислоты доставляются в пластиковых канистрах, массой в 35,0 и 18,0 кг соответственно. Складирование пластиковых канистр выполняется в 2 ряда по высоте; - Метабисульфит натрия, медный купорос и нитрат свинца доставляются в биг-бэгах. Общая масса с тарой составляет 1,0 т. Биг-бэги складировются в два ряда по высоте. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок строительства намечено с 1 мая по 31 августа 2027 года. Начало эксплуатации с 1 сентября 2027 года. Предположительный срок эксплуатации 10 лет до 2037 года..

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 Границы горного отвода определены, исходя из положения балансовых запасов таким образом, что все запасы данной категории находятся в контуре горного отвода. Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д. Площадь горного отвода составляет – 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. или 174,5 га № 0512897. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га; Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1074; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет; Площадь земельного участка: 83.0630 Га; Делимость земельного участка: делимый.;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение от существующих наружных сетей. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам. Канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарно-технических приборов в существующие наружные сети. Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная. Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки. Водопритоки в проектируемый карьер ожидается только за счёт атмосферных осадков в весенне-осенний период. На забор воды из озера Балхаш в 2022 году было оформлено разрешение на специальное водопользование № KZ89VTE00129055 со сроком действия с 26.08.2022 по 25.07.2027. В последующем, в 2024 году, в связи с внесением изменений в объёмы водопотребления, было получено новое разрешение № KZ49VTE00223768, действующее с 08.02.2024 по 29.01.2027. В соответствии с установленным порядком, ранее выданное РСВ было аннулировано. На месторождении «Пустынное» для хозяйственно-бытового водоснабжения используется вода, забираемая из озера Балхаш, с последующей очисткой на установке опреснения. В технологическом цикле золотоизвлекательных фабрик осуществляется повторное использование оборотной воды, что позволяет снизить объём первичного водопотребления. Повторное использование воды в технологических процессах предусмотрено в рамках плана природоохранных мероприятий, направленных на рациональное использование водных ресурсов и снижение экологической нагрузки на окружающую среду. Использование воды из карьера Пустынное не рассматривается, в связи с его малым объёмом. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее, специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается;

суды тұтыну көлемі Общий объём водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0,072 тыс. м3/год. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м3/сутки * 32 человек = 0,8 м3/сутки. Объём стоков на период строительства составит 0,8 м3/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Срок строительства составляет 3 месяца.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. В намечаемой деятельности операций, для которых планируется использование водных ресурсов, не предусматривается. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Географические координаты: 1) 46°57'54.514" с.ш., 76°03'04.174" в.д. 2) 46°57'54.253" с.ш., 76°03'32.551" в.д. 3) 46°57'39.314" с.ш., 76°04'11.987" в.д. 4) 46°57'15.187" с.ш., 76°03'54.764" в.д. 5) 46°57'15.618" с.ш., 76°03'08.142" в.д. 6) 46°57'23.580" с.ш., 76°02'47.488" в.д. 7) 46°57'44.335" с.ш., 76°02'44.109" в.д.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен

отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Рассматриваемый участок объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Площадки проектируемого объекта не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области. На территории месторождения не выявлены виды растительности, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства РК от 31.10.2006 года №1034. Пользование растительным миром не предусмотрено. Необходимость вырубки зелёных насаждений или их переноса не предусмотрено. На рассматриваемом участке размещения проектируемого объекта растительность практически отсутствуют. На прилегающей к месторождению территории растительность скудная и представлена редким типчаково - ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Проектируемый объект размещаются на существующей промплощадке предприятия. Дополнительного воздействия на растительность, связанного с изъятием территорий, оказываться не будет. ;

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. Непосредственно на территории деятельности предприятия вследствие близости промышленной зоны животные практически отсутствуют. При проектировании склада СДЯВ предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие осуществлять хранение сырья с достаточным уровнем безопасности процессов для жизни и здоровья человека, окружающей среды, в том числе растительного и животного мира. Животный мир района месторождения представлен преимущественно видами, характерными для степных и полупустынных ландшафтов. Из представителей отряда хищных (Carnivora), семейства псовых (Canidae), отмечены волк (*Canis lupus*), корсак (*Vulpes corsac*) и лисица (*Vulpes vulpes*). Отряд грызуны (Rodentia) представлен, в частности, представителями семейства беличьих (Sciuridae) — жёлтым сусликом (*Spermophilus fulvus*) и малым сусликом (*Spermophilus pygmaeus*). Из семейства ложнотушканчиковых (Allactagidae) встречаются малый тушканчик (*Allactaga elater*) и тарбаганчик (*Pygerethmus pumilio*). Из представителей отряда зайцеобразных (Lagomorpha), семейства зайцевых (Leporidae), отмечены заяц-русак (*Lepus europaeus*) и, в меньшем количестве, заяц-толай (*Lepus tolai*). Архары и сайгаки в районе месторождения встречаются крайне редко. Орнитофауна представлена преимущественно видами, характерными для открытых степных и полупустынных территорий, в том числе саджей, представителями семейства ястребиных (Accipitridae), серой вороной и отдельными видами орлов, встречающимися преимущественно редко. Пути регулярных миграций животных проходят на значительном удалении от границ месторождения и непосредственно в пределах территории намечаемой деятельности не выявлены. В целом, по результатам обследования территории, уникальные, редкие и особо ценные виды животных, а также сообщества, имеющие особую природоохранную ценность и требующие специальных мер охраны, в районе расположения месторождения не выявлены.;

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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимы ресурсы на период строительства с 1 мая по 31 августа 2027 года.: ЛКМ – 0,09 тонн; Электроды 0,25 тонн. Щебень 140 тонн; На период эксплуатации ежегодно с 1 сентября 2027 по 2037 года. Объем хранения: - соляной кислоты 38,29 т., - серной кислоты 40,32 т., - медного купороса, метабисульфита натрия и нитрата свинца - 168 т., Источниками приобретения ресурсов являются сторонние организации и заводы производители. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе)

жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады В ходе предварительной оценки рисков определено, что деятельность повлечет за собой риски «средней» значимости в части загрязнения атмосферного воздуха, истощения подземных и поверхностных вод, утратой мест обитания диких животных, возможны риски «средней» значимости в части деградации ландшафтов и земельных ресурсов. Для снижения рисков воздействия на животный мир предполагается проведение мероприятий по охране животного мира. Также дальнейшим проектом будет предусмотрены применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду согласно постановлению Правительства Республики Казахстан от 23 января 2024 года № 24..

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 На период строительства прогнозируется выброс следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – класс опасности 3 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – класс опасности 2. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3. Уайт-спирит. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) – класс опасности 3. Общее количество загрязняющих веществ – 5 наименований. Ожидаемые объемы валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляют: 0,10863 т/год; В перечень загрязнителей, по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ отсутствует. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

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 На период строительства планируется образование 3-х видов отходов, различающихся по своим физико-химическим свойствам и агрегатным состояниям. Всего объем образования отходов составляет: ТБО – 0,75 тонн; [20 03 01] Образуется в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ЛКМ – 0,007 тонн; [08 01 11*] В результате лакокрасочных работ. Огарки сварочных электродов – 0,00375 тонн. [12 01 13]. В результате сварочных работ. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено. В этой связи на период эксплуатации отходы не образуются. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Согласно ст. 87 п.1 ЭК Обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий для получения экологических разрешений. Государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений экологическое разрешение на воздействие, проводится для объектов II местным исполнительным органом ..

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) 1) Воздушная среда. Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого

участка приведено согласно отчету ПЭК действующего ГОК «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» за 1-й квартал 2025 года. На границе СЗЗ средние концентрации составили: пыль – 0,0526 мг/м³ при ПДК 0,3 мг/м³; SO₂ – 0,0478 мг/м³ при ПДК 0,5 мг/м³; NO₂ – 0,0563 мг/м³ при ПДК 0,2 мг/м³; CO – 0,0746 мг/м³ при ПДК 5 мг/м³. Превышений ПДК, лимитов эмиссий и объемов образования отходов не выявлено. Отрицательного влияния предприятия на атмосферный воздух и подземные воды не установлено. Экологическое состояние окружающей среды оценивается как удовлетворительное. Концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе, наземных источниках и подземных водах находятся в пределах ПДК и природных показателей. Шахтные и карьерные воды используются для технологических нужд. Мониторинг атмосферного воздуха проводится регулярно инструментальными замерами в рамках Программы производственного экологического контроля. Проектируемое месторождение «Пустынное» планируется включить в указанную программу. Необходимость дополнительных полевых исследований отсутствует. 2) Водные ресурсы. Участок «Пустынное» расположен в зоне сухих степей и полупустынь, характеризующейся малым количеством осадков, дефицитом влаги и высокой испаряемостью. Поверхностные воды непосредственно в районе отсутствуют. Ближайшие реки: Токрыау – в 65 км к западу и Ашыозек – в 43 км к востоку. Озеро Балхаш расположено в 15,5 км к юго-западу. Вода озера имеет pH 8, сухой остаток – 3,1 г/дм³, общую жесткость – 17,5 мг-экв/дм³, содержание хлоридов – 515 мг/дм³ и сульфатов – 1125 мг/дм³. Воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует. 3) Биоразнообразие. Месторождение «Пустынное» расположено в экономически освоенном районе. Уникальных, редких и особо ценных видов растений, животных и природных сообществ, требующих охраны, не выявлено. Район относится к каменистым пустыням, местами используемым как пастбища. Почвенный покров представлен преимущественно серо-бурыми малоразвитыми пустынными почвами с низким содержанием гумуса, мощностью до 10 см; также встречаются солончаки, takyrovидные почвы и скальные выходы. Растительный покров разреженный, представлен преимущественно полынями, биюргуном, терескеном и караганой. Животный мир относительно беден и представлен волком, корсаком, лисицей, сусликами, тушканчиками, зайцами и отдельными видами птиц. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от месторождения. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды территория не является постоянным местом обитания или зоной сезонных миграций различных представителей фауны. Вблизи действующих объектов животные и птицы встречаются редко из-за присутствия человека и шума оборудования. Работники предупреждаются о необходимости сохранения животного мира; охота и ловля птиц запрещены. Район не является экологической нишей эндемичных, исчезающих и краснокнижных видов, а также не включает особо охраняемые природные территории, заповедники и заказники. Воздействие на флору и фауну ожидается незначительным. Земледелие в районе не планируется..

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. Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: Пространственный масштаб воздействия – ограниченный (площадь воздействия до 10 км² для площадных объектов, планируемый постоянный отвод составляет 174,5 га). Временной масштаб воздействия – многолетнее (постоянное, воздействие отмечается в период от 3 лет и более). Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничные воздействия не рассматриваются, область воздействия объекта намечаемой деятельности расположена в Карагандинской области..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов,

используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. .

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) Намечаемая деятельность намечено на действующей производственной площадке. Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық 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):

МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ

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



