

«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

KZ59RYS00272655

29-шіл-22 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:

"Васильевское" тау-кенметаллургиялық компаниясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, Қазақстан
Республикасы, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби Даңғылы, № 13 үй, 141040025888,
СЕЙДУЛЛАЕВ АЛИМБЕК АДАЙБЕКОВИЧ, +77771349431, administrator@datamining.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 Намечаемая
деятельность связана со строительством и дальнейшей эксплуатацией производственного объекта (ст.64 п
. 2 ЭК) – Площадки № 5 кучного выщелачивания золота из руд месторождений Боко-Васильевской рудной
зоны, вместимостью 900 тыс. тонн руды, ТОО «ГМК «Васильевское». Основной вид деятельности ТОО «
ГМК «Васильевское» - производство благородных (драгоценных) металлов. Вид намечаемой
деятельности ТОО «ГМК «Васильевское» - Рабочий проект «Площадка №5 кучного выщелачивания золота
из руд месторождений Боко-Васильевской рудной зоны, вместимостью 900 тыс. тонн руды" ТОО «ГМК «
Васильевское». Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021
года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность ТОО «ГМК «Васильевское» классифицируется по пункту. 2.3.
раздела 1 – «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых».
Согласно пункту 3.1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года
№ 400-VI ЗРК, переработка окисленных золотосодержащих руд, классифицируется как деятельность на
объекте I категории с видом намечаемой деятельности - «добыча и обогащение твердых полезных
ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»..

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) Существенных
изменений в виде деятельности нет. В 2016 г. был разработан рабочий проект «Участок кучного
выщелачивания золота из руды месторождения «Васильевское» производительностью до 500 тыс. тонн
руды в год» (ЗГЭЭ № F01-0008/17 от 14.03.2017 г.). Проектом предусматривалось строительство и
эксплуатация объекта - участок кучного выщелачивания (карты №№ 1-3). В 2021 году был разработан
рабочий проект «Реконструкция участка кучного выщелачивания золота из руды месторождения «
Васильевское» (без сметной документации)» (ЗГЭЭ №: KZ39VCZ01474380 от 26.10.2021 г.). Проектом
предусматривалось строительство и эксплуатация объекта - карта № 4 на действующем участке кучного
выщелачивания. Настоящим рабочим проектом «Площадка №5 кучного выщелачивания золота из руд
месторождений Боко-Васильевской рудной зоны, вместимостью 900 тыс. тонн руды" предусматривается
строительство и эксплуатация объекта - карта № 5 на действующем участке кучного выщелачивания.;
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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Административная принадлежность: Республика Казахстан, Абайская область, Жарминский район. Участок кучного выщелачивания является действующим объектом, введен в эксплуатацию в 2017 году. Согласно ЗГЭЭ №: KZ39VCZ01474380 от 26.10.2021 г., на площадку - участок кучного выщелачивания выдано разрешение на эмиссии на 2021 – 2024 гг. Площадка УКВ соответствует основным требованиям к выбору места для осуществления намечаемой деятельности: - находится в непосредственной близости от карьера для минимизации затрат на перевозку руды; -расположение площадки соответствует требованиям санитарных правил по санитарно-защитной зоне производственных объектов; - выбранная площадка является безрудной. Выбор других мест для строительства и эксплуатации установки кучного выщелачивания, аналогичной установке ГМК «Васильевское» с изъятием земель сельскохозяйственного назначения и организацией необходимой инфраструктуры экономически и экологически нецелесообразна..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основными проектируемыми объектами, входящие в состав действующей площадки кучного выщелачивания являются: - карта кучного выщелачивания №5; - склады хранения керна №1 и №2. Исходные данные карты выщелачивания № 5: - общая вместимость карты КВ №5 - до 900 000 тонн. - количество проектируемых карт КВ - 1 шт. - количество ярусов на карте КВ - 3 шт. - высота яруса карты КВ - 7 метров. - основание карты штабеля: длина - 240 м, ширина - 180 м. - площадь карты - 52,4 тыс. м2. Карта кучного выщелачивания предназначена для укладки окисленной золотосодержащей руды и переработке ее по технологии кучного выщелачивания. Конечным товарным продуктом является насыщенная золотом ионообменная смола, которая подвергается дальнейшей переработке с целью десорбции золота. Склады керна №№ 1 и 2 запроектированы в неотапливаемом бескаркасном быстросборном ангаре арочного типа. Склады предназначены для складирования и хранения геологических проб..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Организация строительства площадки кучного выщелачивания №5 предусматривает карту вместимостью до 900 000 тонн руды. Работы по устройству площадки кучного выщелачивания проводятся в следующей последовательности: - планировка и выравнивание площадки согласно проектным отметкам, в том числе выемка грунта и насыпь с устройством предохранительных берм; - укладка, увлажнение и уплотнение гидроизоляционного слоя глины толщиной 300 мм. Уплотнение глины осуществляется катком, при необходимости глина смачивается водой; - по внешним краям площадки отсыпается предохранительная берма из вскрышных пород шириной 4 м и высотой: с низкой стороны - не менее 4 м, с высокой 1-3 метров в зависимости от рельефа. С внутренних сторон борта насыпи должны иметь уклон 1:3 с наложением на них слоя из глины толщиной 300 мм; - внутри площадки, штабели разделяются разделительными бермами. Предохранительные бермы предусматриваются для предотвращения попадания технологических растворов за пределы площадок кучного выщелачивания; - укладка геомембраны марки HDPE по всей площади основания кучи, ограждающей и разделительным дамбам, толщиной 1,5 мм; - формирование защитно-подстилающего слоя из песка средней крупности толщиной 300 мм. - организация дренажного трубопровода сбора из перфорированных труб Ду160 мм, и Ду250 мм; - укладка дренажного слоя из щебнистого грунта фракции - 20 мм, толщиной 300 мм. Для обеспечения запаса крепости гидроизоляционного слоя принята толщина геомембраны 1,5 мм. Данный типоразмер принят для ложа и откоса сооружения. Штабель руды для процесса кучного выщелачивания представляет собой искусственную насыпь, отсыпанную под углом естественного откоса руды (36°), и вмещающий объем до 900 000 тонн руды. Количество штабелей – 1. Предусматривается трехъярусная система формирования штабеля. Высота яруса 7 метров, всего 3 яруса. Склады керна запроектированы в неотапливаемом бескаркасном быстросборном ангаре арочного типа. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало реализации деятельности на площадке кучного выщелачивания 2022 год, окончание деятельности 2026 год. Период реализации проекта строительства карты № 5 и складов для хранения керна – 2023 г., срок строительства – 8 месяцев. Постутилизация сооружений объекта - начало в 1 квартале 2027 г., окончание в 4 кв. 2027 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 аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Площадь земельного участка под УКВ составляет 51,7 га. Акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования на земельный участок сроком на 49 лет с кадастровым номером 05-243-030-048 за №1063873 от 1.08.2017 г. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания перерабатывающей производственной базы и вахтового поселка.;

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 Ближайший водный объект – р. Боко, протекает в 569,2 м к северо-востоку от объектов строительства. Предприятием был разработан проект «Определения водоохраной зоны и полосы левого берега реки Боко в районе расположения производственных участков ТОО «ГМК «Васильевское»» (Ертисская бассейновая инспекция г. Семей № 18-11-2-15/112-4 от 22.09.16 г.), водоохранная зона определена шириной 500 м, водоохранная полоса – 100 м. Площадка кучного выщелачивания и проектируемые в ее пределах производственные объекты располагаются за пределами водоохраной зоны р. Боко. В период строительных работ для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд предусмотрено водоснабжение привозной водой по договору с центральным водоканалом пос. Акжал и бутилированной водой по договору с компанией поставщиком. Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Для технических нужд в период строительства (пылеподавление, приготовление строительных смесей) вода будет доставляться из шахты РЭШ, в устье которой оборудован узел откачки воды для понижения уровня воды в карьере при проведении добычных работ для его последующего сброса в технологический отстойник. Необходимый объем воды из отстойника будет направляться на водоснабжение промышленной площадки. Вода для технических нужд, используемая в период строительства, будет представлять собой безвозвратное водопотребление. Проектом предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс в окружающие водоемы. В период эксплуатации УКВ потребуется потребление воды питьевого и технического качества и оборотная вода. Для нужд рабочих на территории пломплощадки установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. На территории площадки предусмотрена существующая система хозяйственно-производственного водопровода для подачи воды на хозяйство;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водопользование – специальное, вода - питьевая и не питьевая.;

суды тұтыну көлемі Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды на период строительства, составит 120 м3/год. Вода привозная по договору с центральным водоканалом пос. Акжал (в т.ч. бутилированная по договору с компанией поставщиком). Количество технической воды в период строительства, необходимой для пылеподавления составит 400 м3/год, приготовление строительных растворов – 200 м3/год. Итого 600,0 м3/год. Объем воды, необходимый на хозяйственно-питьевые нужды на период эксплуатации, составит 365 м3/год. Вода привозная по договору с центральным водоканалом пос. Акжал (в т.ч. бутилированная по договору с компанией поставщиком). Расход воды на технологические нужды на УКВ составляет 1882,22 тыс. м3/год, в том числе свежей воды 183,39 тыс. м3/год и 1698,83 тыс. м3/год оборотной. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевое и техническое водоснабжение. Водоснабжение оборотной водой на производственные нужды планируется для приготовления раствора и дальнейшей его подачи на орошение УКВ – 917,38 тыс. м3/год; в корпус сорбции – 781,45 тыс. м3/год. Общий объем водопотребления составит 1885,88 тыс. м3/год, в том числе:- свежей воды питьевого качества – 2,93 тыс. м3/год;- свежей технической воды – 183,39 тыс. м3/год;- оборотной воды – 1698,83 тыс. м3/год;- ливневые и талые воды – 0,73 тыс. м3/год. Техническое водоснабжение предполагается частично из шахты РЭШ, в устье которой оборудован узел откачки воды для понижения уровня воды в карьере при проведении добычных работ, и частично из дублирующей мониторинговой скважины № 1. Сброс промышленных стоков с установки кучного выщелачивания не предусматривается, предусмотрена система полного водооборота. Хозяйственно-бытовые сточные воды, в объеме 2,93 тыс. м3/год отводятся по существующей хозбытовой канализации в существующие очистные сооружения хозбытовых стоков (ЛОС) BIOtankL-40. Очищенные стоки (2,93 тыс. м3/год) направляются в пруд-накопитель технической воды и используются для производственных нужд КВ. На площадках АЗС и стоянки техники предусмотрен сбор ливневых и талых вод в объеме 0,73 тыс. м3/год с последующей очисткой их в существующих очистных сооружениях ливневых вод.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері На площадке кучного выщелачивания ТОО «ГМК «Васильевское» перерабатывается золотосодержащая окисленная руда месторождений Боко-Васильевской группы. Право недропользования на разведку и добычу полезных ископаемых принадлежит ТОО «ГМК «Васильевское» (Контракт от 17.04.2015 г. № 4579-ТПИ). Площадь площадки УКВ составляет 51,7 га. Географические координаты площадки УКВ: Номер точки Координаты с.ш. в.д. №1 49° 5'13.93"81°33'46.54" №2 49° 5'19.45"81°33'53.18" №3 49° 5'13.62"81°34'3.59" №4 49° 5'8.20" 81°33'56.54";

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах промышленной площадки, на территории которой с 2017 года осуществляется производственная деятельность. Вырубка и перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира района, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

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 К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период строительства относятся: - строительные материалы – щебень в количестве 10518 м³, песок в количестве 10575,77 м³, глина в количестве 15700 м³, вскрышные породы в количестве 64103 м³. - сварочные электроды МР 3 в количестве 129,3 кг, - дизельное топливо в количестве 20 м³; - геомембрана площадью 42300 м²; - автотранспорт и техника – бульдозер – 1 ед., экскаватор – 1 ед., автосамосвалы – 4 ед., - передвижная дизельная электрическая станция (ДЭС) – 1 ед. - бескаркасные быстро сборные ангары арочного типа. Строительные работы осуществляются силами подрядной организации, финансирование деятельности из собственных средств заказчика работ. Сроки использования ресурсов для нужд строительства - в течение периода строительства – 8 месяцев в 2023 году. К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности в период эксплуатации относятся: - золотосодержащая руда на выщелачивание; - рабочие растворы для выщелачивания. Финансирование деятельности из собственных средств ТОО «ГМК «Васильевское».

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, отсутствуют..

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 проведения проектируемых работ на территории площадки образуются: - в 2022 году - 44 источников выброса, из них 16 организованных и 28 неорганизованных; - в 2023 году - 47 источников выброса, из них 17 организованных и 30 неорганизованных; - в 2024 - 2026 гг. – 45 источников выброса, из них 16 организованных и 29 неорганизованных. Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу: - в 2022, 2024 - 2026 гг. – 23 ингредиента, нормированию подлежит 23. - в 2023 году – 25 ингредиентов, нормированию подлежит 23. Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит: -2022 г - 120.55249621 т/год, - в 2023 г– 122.23214336 т/год, - в 2024 г– 121.08715621 т/год, - в 2025 г– 121.08715621 т/год, - в 2026 г – 116.55650851 т/год. Перечень 3В с указанием кода и наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0101 - Алюминий оксид – 2 класс опасности - 1.2365816 т/г. 0123 - Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности - 0.4790499 т/г. 0128 - Кальций оксид - 0.4020773 т/г. 0138 - Магний оксид – 3 класс опасности - 0.1653668 т/г. 0143 - Марганец и его соединения – 2 класс опасности - 0.0043603 т/г. 0150 - Натрий гидроксид - 0.00701342 т/г. 0301 - Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 2.940997 т\г. 0302 - Азотная кислота – 2 класс опасности - 0.00826435 т/г. 0304 - Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1.174955 т\г. 0316 – Гидрохлорид – 2 класс опасности - 0.0029836 т/г. 0317 – Гидроцианид – 2 класс опасности - 0.093883893 т/г. 0328 - Углерод – 3 класс опасности - 0.169781 т\г. 0330 - Сера диоксид – 3 класс опасности - 23.030775 т/г. 0333 - Сероводород - 2 класс опасности – 0.000139141 т\г. 0337 - Углерод оксид -4 класс опасности - 31.863199 т \г. 0342 - Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности - 0.0012688 т/г. 0344 - Фториды неорганические - 2 класс опасности - 0.00062 т/г. 0703 Бензапирен – 1 класс опасности - 0.000001 т/г. 1301 - Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – .

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 Проектом предусмотрен замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс в окружающие водоемы. Для нужд рабочих на территории промплощадки установлены биотуалеты. По мере накопления содержимое биотуалетов будет вывозиться на очистку по договору со специализированными организациями. Сброс промышленных стоков с установки кучного выщелачивания не предусматривается, предусмотрена система полного водооборота. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по существующей хозяйственной канализации в существующие очистные сооружения хозяйственных стоков (ЛОС) BIOtankL-40. Очищенные стоки направляются в пруд-накопитель технической воды и используются для производственных нужд кучного выщелачивания. На площадках АЗС и стоянки техники предусмотрен сбор ливневых и талых вод с последующей очисткой их в существующих очистных сооружениях ливневых вод..

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 С учетом специфики деятельности предприятия предусмотрено образование следующих видов отходов: На период строительства: 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве 1,0 т. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации. 2. Строительные отходы в количестве 1,5 т. Образуются в процессе проведения строительных работ. Отходы временно хранятся в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации. 3. Огарки сварочных электродов в количестве 0,13 т. Образуются при сварочных работах. Отходы временно хранятся в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации. На период эксплуатации: 1. Смешанные коммунальные отходы в количестве 3,0 т. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Способ хранения – временное хранение в специальной емкости. Способ утилизации – не реже 1 раза в три дня передаются по договору в специализированные организации. 2. Огарки сварочных электродов в количестве 1,55 т. Образуются при сварочных работах. Отходы временно хранятся в специальной емкости на промплощадке предприятия, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации. 3. Золошлаковые отходы в количестве 707,3 т. Образуются в результате сгорания твердого топлива (уголь) в котлах котельной предприятия. Отходы временно хранятся на специальной площадке около котельной, по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются в специализированные организации. 4. Отработанные люминесцентные лампы в количестве 0,0443 т. Образуются при замене отработанных ртутных ламп. Отходы упаковываются в тару

завода – изготовителя, затем складываются в специальный деревянный ящик с плотно закрыт.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I категории <https://elicense.kz/?lang=ru> Министерство 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) В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в наличии нет. В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность ТОО «ГМК «Васильевское». Деятельность участка кучного выщелачивания ТОО «ГМК «Васильевское» начата в 2017 году и продолжается по настоящее время. В настоящее время ТОО «ГМК «Васильевское» на площадке УКВ проводятся работы по кучному выщелачиванию окисленных золотосодержащих руд месторождений Боко-Васильевской группы. В работе находятся 4 карты. Для площадки УКВ разработана программа производственного экологического контроля. По данным отчетов по программе экологического контроля на площадке УКВ: - в выбросах загрязняющих веществ по результатам прогнозного расчета превышения установленных нормативов ПДВ не обнаружены; - объемы размещения отходов не превышают установленный норматив; - в атмосферном воздухе, почвах и поверхностных водах на границе СЗЗ промплощадки УКВ содержание по контролируемым показателям не превышает установленные значения ПДК во всех точках наблюдения; - содержание контролируемых показателей в анализах проб воды из подземных скважин на границе СЗЗ предприятия, а также из мониторинговых контрольных скважин, заложенных в виде створов по потоку грунтовых вод ниже по склону, на котором находится установка кучного выщелачивания, не превышает установленные значения ПДК. Сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Ежемесячный информационный бюллетень о состоянии окружающей среды РГП «КАЗГИДРОМЕТ» по Абайской области сведений о состоянии атмосферного воздуха в Жарминском районе Абайской области не содержит, наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – умеренное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки строительных работ является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах площадки строительных работ. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; - намечаемая деятельность в пределах площадки строительных работ приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния проектируемых работ на рельеф местности отсутствует. - намечаемая деятельность связана с использованием и хранением веществ, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде. При соблюдении правил работ с материалами, способными нанести вред здоровью человека, окружающей среде, возможность негативного влияния проектируемых работ на здоровье человека и окружающую среду отсутствует; - намечаемая деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления. Все образующиеся опасные отходы производства и (или)

потребления временно хранятся в специально отведенных местах..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграницная оценка воздействия проводится не для всех проектов (объектов), а лишь для тех, деятельность которых может оказать воздействие на соседние государства. При наличии основания для инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченный орган в области охраны окружающей среды иницирует оценку трансграничных воздействий в соответствии со статьей 80 настоящего Кодекса. В связи с отсутствием инициирования оценки трансграничных воздействий уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в отношении ТОО «ГМК «Васильевское» она не проводится. Расстояния от участка намечаемой деятельности до границы с Китайской Народной Республикой составляет 230 км, до границы с Российской Федерацией 185 км. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду в результате намечаемой деятельности ТОО «ГМК «Васильевское» отсутствуют..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: - Использование на предприятии системы замкнутого цикла водооборота. - Отсутствие сброса промышленных стоков с установки кучного выщелачивания. - Устройство гидроизоляционного основания ПКВ. - Устройство дамбы обвалования штабеля для его изоляции от окружающей среды. - Организация мониторинговых наблюдательных скважин, заложенных в виде створов по потоку грунтовых вод ниже склона, на котором находится установка кучного выщелачивания. - По окончании функционирования предприятия осуществление обезвреживания рудных штабелей от цианидов. - Реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель. - Осуществление водоотведения в существующие сети канализации и биотуалеты. - Вывоз и передача хоз - бытовых стоков из биотуалетов на очистные сооружения в специализированные организации, согласно заключаемому договору. - Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод в существующих очистных сооружениях хозбытовых стоков (ЛОС) BIOtankL-40. - Сбор и очистка ливневых и талых вод с площадки АЗС и стоянки техники в существующих очистных сооружениях ливневых вод. - Пылеподавление на технологических дорогах и участках работ. - По окончании работ восстановление нарушенного почвенного покрова, рекультивация всех участков, нарушенных в процессе работ и приведение территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования. - Применение на всех видах работ технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт; - Запрет на мойку машин и механизмов на территории участка работ. - Разработка планов и мероприятий по устранению последствий возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду..

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) В качестве альтернативных вариантов по переработке окисленных руд рассматривались следующие: - Метод электрохлоринации; - Метод цианирования; - Метод флотации. Вследствие низких содержаний металла и высоких издержек фабричной переработки, переработка окисленных руд методом электрохлоринации, экономически не целесообразна. Извлечение золота цианированием из окисленной руды возможно на уровне, который также является экономически нецелесообразным. Метод флотации окисленных руд также не применим по причине низкого извлечения золота. Таким образом, альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Участок кучного выщелачивания является действующим объектом, введен в эксплуатацию в 2017 году. Согласно ЗГЭЭ №: KZ39VCZ01474380 от 26.10.2021 г., на площадку - участок кучного выщелачивания выдано разрешение на эмиссии на 2021 – 2024 гг. Площадка УКВ соответствует основным требованиям к выбору места для осуществления намечаемой деятельности: - находится в непосредственной близости от карьера для минимизации затрат на перевозку руды; -расположение площадки соответствует требованиям санитарных правил по санитарно-защитной зоне производственных объектов; - выбранная площадка является безрудной. Выбор других технических и технологических решений и мест расположения объекта для строительства и эксплуатации установки кучного выщелачивания, аналогичной установке ГМК «Васильевское» с изъятием земель сельскохозяйственного назначения и организацией необходимой инфраструктуры экономически и экологически нецелесообразна..

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):

Сейдуллаев А.

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

