

«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

KZ33RYS01505605

11-жел-25 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:

"Qarmet" Акционерлік қоғамы, M28D4G7, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ,
ТЕМІРТАУ Қ.Ә., ТЕМІРТАУ Қ., Республика Даңғылы, № 1 құрылыс, 951140000042, БАСИН ВАДИМ
БОРИСОВИЧ, 8 708 711 25 20, assel.karimova@qarmet.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 по рекультивации отвалов химических отходов №1 и №2 СД АО «Qarmet» классифицируется
согласно Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №
400-VI ЗРК (пп.2.10 п. 2 - «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов
недропользования») как объект для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой
деятельности является обязательным..

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) Заключение по
результатам оценки воздействия на окружающую среду выдано №KZ44VVX00158007 от 11.10.2022 г.
Департаментом экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля
на проект «Отчета о возможных воздействиях» к Проекту рекультивации отвалов химических отходов № 1
и № 2 АО «АрселорМиттал Темиртау». Корректировка проекта с внесением изменения по срокам
выполнения рекультивации отвалов №1 и №2 вызвана тем, что работы по рекультивации не были начаты
в установленные ранее сроки. Согласно п. 7 ст. 76 Экологического кодекса, заключение по ОВОС
утрачивает силу, если в течение трёх лет с даты его вынесения инициатор не приступает к
осуществлению заявленной деятельности, включая начало строительно-монтажных работ. Существенные
изменения, указанные в п.2 ст. 65 Экологического кодекса, в рамках данного проекта отсутствуют.;

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности выдано №KZ44VWF
00071243 от 20.07.2022 г. с выводом о необходимости проведения оценки воздействия намечаемой
деятельности на растительный и животный мир, среду их обитания и биологическое разнообразие..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Отвалы химических отходов №1 и №2
расположены в 3,0 км к юго-восточнее от промплощадки СД АО «Qarmet», в 4,5 км от г. Темиртау и 32 км
севернее областного центра – г. Караганды, которые связаны между собой как автомобильными
асфальтированными дорогами, так и железной дорогой. Географические координаты рассматриваемых

объектов: - отвал химических отходов №1 - 50°02'29.8"N 73°03'42.1"E, - отвал химических отходов №2 - 50°02'17.3"N 73°03'22.6"E. Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются. Ближайшим населенным пунктом от места проведения работ по рекультивации отвалов химических отходов является город Темиртау, расположенные на расстоянии 4,2 км. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения участка нет. Работы, предусмотренные проектом рекультивации, будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайшим водным объектом является Самаркандское водохранилище расположенное на расстоянии 4,3 км на север; минимальное расстояние до реки Нура составляет 9 км на запад. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы. 2) Работы по техническому этапу рекультивации: 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). - Площадь хим. отвалов - 81,25 га (№1 - 9,3 га, №2 - 71,95 га), - Площадь тех.этапа - 42,4 га, - Площадь био. этапа - 47,964 га (№1: на горизонтальной площадке – 4,7 га, на откосах – 4,86 га, № 2: на горизонтальной площадке – 34,4 га, на откосах – 4,0 га), - Кол-во требуемой извести для стабилизации отвала - 108300 м³, - Кол-во требуемого доменного шлака для стабилизации отвала - 205500 м³, - Кол-во требуемого гранулированного шлака для стабилизации отвала - 213860 м³, - Потребность в суглинке для рекультивации - 412700 м³ (из них 32200 м³ будет доступно из объема грунта, образующихся в рамках проекта «КХП. Строительство коксовых батарей № 8, 9 АО «Qarmet», для целей рекультивации отвалов химических отходов), - Потребность в щебне фр 40-70 для рекультивации - 5010 м³, фр 20-40 для рекультивации - 2100 м³ (Строительные отходы, такие как: Бетон - 1236,3 т; Кирпичи (при разборке кирпичной кладки) - 4935,66 т; Отходы сборного и монолитного железобетона - 22348,08 т., образующихся в рамках проекта «КХП. Строительство коксовых батарей № 8, 9 АО «Qarmet», вместе с щебнем будет использованы для оснований дорог и дренажных слоев на объектах рекультивации), - Потребность в удобрениях и семенах - 20,43 т.. Сроки реализации: - рекультивация отвала химических отходов № 1: технический этап – июль-декабрь 2027 года (1 год), биологический этап – (февраль-декабрь) 2028-2029 гг. (2 года). - рекультивация отвала химических отходов № 2: технический этап – июль-декабрь 2029 г. и апрель-декабрь 2030 г. биологический этап – (февраль-декабрь) 2031-2032 гг. (2 года).

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы (Перекладка временного водовода, устройство водоотводной канавы, отсыпка временной дороги и разворотной площадки из доменного шлака). 2) Работы по техническому этапу рекультивации: - Формирование площадки временного складирования грунта. Выемка, инсинерации и обратная засыпка загрязненного грунта; - Выемка грунта с последующей перевозкой и укладкой с послойным уплотнением на рабочих участках; - Засыпка выемки на каждом участке суглинисто-глинистым грунтом; - Выравнивание отвала химических отходов с перевозкой и укладкой грунта; - Устройство противофильтрационного «зуба» из суглинисто-глинистого грунта в выемке с послойным уплотнением и орошением; - Разбор временной дороги и разворотной площадки; - Укладка активного слоя негашеной извести и граншлака с послойным уплотнением; - Укладка дренажного слоя из доменного шлака; - Укладка выравнивающего слоя из граншлака; - Укладка защитного-изолирующего слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Планировка горизонтальной поверхности отвала химических отходов; - Выпалаживание откосов отвала. - Укладка потенциально-плодородного слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Отсыпка обслуживающей дороги из доменного шлака с устройством проезжей части из фракционного щебня; - Устройство теплогазоотводных и наблюдательных скважин. 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). На основании выполненных инженерных изысканий на территории отвала химических отходов №1 были выделены участки, на которых имеется скопление поверхностных вод, в общем объеме равном – 3200 м³, отвал химических отходов №2 – 151000 м³. Наличие поверхностных вод препятствует выполнению работ по рекультивации, поэтому проектом предусматривается ее откачивание на золошламонакопитель АО «Qarmet» для использования в оборотном цикле ТЭЦ. Для откачивания воды с территории отвала химических отходов №1, предусматривается устройство временного водовода из полиэтиленовых труб, длиной – до 1,5 км, для отвала химических отходов №2 - устройство временного водовода из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 - 225x13,4 технических ГОСТ 18599-2001, длиной – до 1,5 км. Перед откачиванием воды, предусмотрена проходка зумпфов в количестве 3 шт., емкостью по 15 м³, для отвала химических отходов №2 - насос 1Д250-125, мощностью 112 кВт. После окончания работ по водоотведению, водовод длиной 1,5 км демонтируется. В

рамках технического этапа рекультивации, выполняется в следующей последовательности: - засыпка выемок на участках локального загрязнения (1лз, 2лз, 3лз, 4лз) глинистосуглинистым грунтом послойно с уплотнением; - черновая и чистовая планировка участков 1лз, 2лз, 3лз, 4лз. 5лз, 6лз, 7лз.; - восстановление насыпи под трубы 3DN600 из щебня фракции 40-70 с уплотнением; - монтаж ранее демонтируемых труб 3DN600 с устройством теплоизоляции на скользящих ж/б опорах (толщина обмотки – 0,05 м); - разработка грунта бульдозером на участках №1 и №2 с уплотнением; - выравнивание поверхности; - черновая и чистовая планировка участков №1 и №2; - разработка грунта до отметки 89,00 м с последующей перевозкой в чашу отвала химических отходов №2; - черновая и чистовая планировки привезенного грунта в чаше отвала химических отходов №2; - черновая и чистовая планировки выровненного до отметки 89,00 м участка отвала химических отходов №2; -засыпка выемок на участках локального загрязнения (5лз, 6лз, 7лз) глинисто-суглинистым грунтом послойно с уплотнением; - разработка съездов из доменного шлака на участке 6лз; - ручная засыпка участков поверхностного загрязнения глинисто-суглинистым грунтом с уплотнением ручными трамбовками. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Период рекультивации: июль 2027 - декабрь 2032 гг. (включительно)..

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 Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены земельном участке общей площадью 3098,2692 га, кадастровый номер 09-145-107-1826; целевое назначение - для производственных нужд; категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); срок использования – бессрочно (согласно Акту на право частной собственности на земельный участок.;;

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 Источником технической воды при реализации проектных решений будет являться система оборотного водоснабжения золошламонакопителя АО «Qarmet» Источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях. В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопрооявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует;;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая, непитьевая;;

суды тұтыну көлемі Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения работ по рекультивации составит: в 2027 г. – 123,648 м3/год, в 2029-2030 гг. – 136, 896 м3/год. Также при проведении гидравлических испытаний водовода будет применяться питьевая вода. Согласно расчётам сметной документации расход воды в период проведения работ по рекультивации составит: - 2027 год – 122,822 м3; - 2029 год – 56,6 м3; - 2030 год – 0,0 м3. Согласно расчётам сметной документации расход технической воды в период проведения работ по рекультивации составит: - 2027 год – 62051,06 м3; - 2029год – 37225,43 м3; - 2030 год – 0,0 м3. Расход технической воды в период биологического этапа рекультивации составит: Отвал хим.отходов №1 - 2028 год – 270,0 м3; - 2029 год – 232,0 м3. Отвал хим.отходов №2 - 2031 год – 466,0 м3; - 2032 год – 313,0 м3.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Хозяйственно-питьевые и производственные нужды;;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается;;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено;;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

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 В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Реализация решений, предусмотренных проектом, является природоохранным мероприятием, будет осуществлено на техногенно-нарушенной территории (промзона г. Темиртау), носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующему рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу составит: в 2027 г. - 256,0221037 т, в 2029 г. - 139,2848007 т, в 2030 г. - 465,8143020 т. Выбрасываемые загрязняющие вещества: Железа оксид; кл оп 3; 0,0543 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,0462 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Оксид кальция: кл оп -; 159,6672 т/г (2027), 128,0664 т/г (2029), 396,0633 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соедин.; кл оп 2; 0,0011 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,0008 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота; кл оп 2; 1,0458 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,6996 (2030); пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота; кл. оп. 3; 0,1677 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,1118 (2030); пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г. Сажа; кл оп 4; 0,09 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,06 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сернистый ангидрид; кл оп 3; 0,135 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,09 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сероводород; кл оп 2; 0,00185 т/г (2027), 0,00185 т/г (2029), 0,00185 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Оксид углер; кл оп 4; 0,9190005 т/г (2027), 0,0000005 т/г (2029), 0,6151 (2030); пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ соедин.; кл оп 2; 0,0002 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,0001 (2030); пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды; кл оп 2; 0,0007 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,0003 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Ксилол; кл оп 3; 0,1779 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,1779 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Бенз (а)пирен; кл оп 1 ; 0,000002 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,000001 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Винилхлорид; кл оп 1; 0,0000002 т/г (2027), 0,0000002 т/г (2029), 0,0 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Формальдегид; кл оп 2; 0,018 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,012 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присв; 0,1173 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,1173 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Пред углевод C12- C19; кл оп 4; 1,109551 т/г (2027), 0,65955 т/г (2029), 0,95955 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. Взвеш веш; кл оп 3; 0,0559 т/г (2027), 0 т/г (2029), 0,0559 (2030); пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорг. 70-20 % SiO₂; кл оп 3; 92,4606 т/г (2027), 10,557 т/г (2029), 66,8021 (2030); пор.зн..РВПЗ - не вкл. .

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 сточных вод в поверхностные водотоки или на рельеф местности при проведении работ по рекультивации осуществляться не будет, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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 рекультивационных работ отходы образуются в количестве (в 2027 г – 8,3109 т, в 2029 г – 5,5524 т, в 2030 г – 9,6063 т): 1)Смешанные отходы строительства и сноса: 5,0 т/г (2027), 5,0 т/г (2029), 5,0 т/г (2030); неоп. отход. 2)Огарки сварочных электр (в процессе сварочных работ): 0,003 т/г (2027), 0,0 т/г (2029), 0,0015 т/г (2030); неоп. отход. 3)Промасленная ветошь (в процессе строительства): 0,1704 т/г (2027), 0,2274 т/г (2029), 0,2274 т/г (2030), опасный отход. 4)Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) (в процессе строительства при осущ.лакокрас работ): 0,0375 т/г (2027), 0,0 т/г (2029), 0,0524 т/г (2030), опасный отход. 5)Лом чёрных металлов (в процессе строительства, свароч.работы): 1,0 т/г (2027), 1,0 т/г (2029), 2,0 т/г (2030), неоп. отход. 6)Смешанные твердые бытовые отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 2,1 т/г (2027), 2,325 т/г (2029), 2,325 т/г (2030), неоп. отход. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешение на эмиссии в окружающую среду..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Для химотвалов №1 и №2 в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова Согласно программе ПЭК отбор проб атмосферного воздуха проводился на границе санитарно-защитной зоны ежеквартально, по следующим загрязняющим веществам: пыль, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, сероводород, фенол, аммиак, фенол. Мониторинг подземных вод осуществлялся по наблюдательным скважинам на следующие показатели и ЗВ: Взвешенные вещества, Азот аммонийный, Нитрит ионы, Нитрат ионы, Фенолы летучие, Нефтепродукты, Сульфаты, Хлориды, Железо общее, Марганец. . Оценка эколого-геохимических показателей загрязнения почв проводилась по следующим загрязняющим веществам: ртуть, свинец, цинк, молибден. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, концентрации не превышают установленные нормативы (ПДК). Необходимость в дополнительных полевых исследованиях 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 Размещение в окружающей среде промышленного объекта может подразумевать выбросы загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является негативным воздействием на окружающую среду. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временной масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ на природную среду (атмосферный воздух, почвы (недра), водные ресурсы, животный и растительный мир) оценивается как «Низкое негативное воздействие»..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың

ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграницные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. .

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер студің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: -производить работы, предусмотренные проектом, согласно проектным и технологическим решениям; -осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; -для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха должна производиться поливка дорог водой; -предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям. -при проведении работ, предусмотренных проектом, максимально использовать существующие полевые дороги. При необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения таковых, изменить маршрут движения; - поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; -снижение активности передвижения транспортных средств ночью; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности; -контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; -своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; -все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица..

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) Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные документы подтверждающие сведения, указанные в заявлении:.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Басин В.Б.

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



