

«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

KZ40RYS01620618

5-нау-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

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

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

"Qarmet" Акционерлік қоғамы, M28D4G7, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ТЕМИРТАУ Қ.Ә., ТЕМИРТАУ 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 полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента 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) В отношении данной намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые. ;

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) В отношении данной намечаемой деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet» расположены в 0,8 км юго-восточнее от основной промплощадки СД АО «Qarmet», 3,0 км от населенного пункта г. Темиртау. Географические координаты рассматриваемых объектов: - 50°01'58.04"N 73°02'12.81"E. Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация Полигон промышленно-бытовых отходов Стального департамента АО «Qarmet». В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются. Ближайшим населенным пунктом к месту проведения работ по рекультивации Полигона промышленно-бытовых отходов является г.Темиртау, расположенный в 3 км от данной территории. Полигон находится в 2,95 км к западу от ближайших жилых домов г. Темиртау. Ещё одним близлежащим населённым пунктом является ст.Аккудук, жилая застройка которой расположена в 4,2 км к северу от полигона. Объект расположен вне

водоохранной зоны и полосы водохранилища. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации, показал, что оптимальным для данного проекта направлением является санитарно-гигиеническое. Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Работы по техническому этапу рекультивации: 2) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). Площадь полигона на момент закрытия составит 259217 м², в том числе площадь горизонтальной поверхности 189445 м², поверхность откосов – 69772 м². Потребность в удобрениях и материалах для посева многолетних трав: - Опилки древесные - 547,2 т. - Калий сернокислый (из нефелинового сырья), насыпью - 3,04 т. - Карбамид (мочевина) - 5,7 т. - Суперфосфат - 4,94 т. - Семена многолетних трав (донник) - 0,855 т. - Семена многолетних трав (волоснец сибирский, житняк) - 1,368 т. - Посадка сплошная саженцев лиственных пород -143 шт. - Копка ям вручную размером 0,6×0,6 м на легких почвах - 143 шт. Сроки реализации проекта: технический этап – 2041 года (1 год), биологический этап – 2041-2045 гг. (5 лет). Проектная мощность полигона составит 3 102 483 м³ или 3 971 756 тонн отходов. Рекультивацию проводят по окончании процесса стабилизации закрытого полигона. Под стабилизацией полигона понимается процесс упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. Закрытие полигона для приема твердых бытовых и промышленных отходов осуществляется после достижения его проектной мощности, которая будет достигнута в 2039 году..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Работы по техническому этапу рекультивации: 2) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). Технический этап рекультивации. При выполнении рекультивационных работ производится вылаживание откосов бульдозером, погрузка и доставка автотранспортом на рекультивируемую территорию закрытого полигона плодородных и потенциально плодородных земель, которые разравниваются бульдозером по поверхности полигона, чем создается рекультивационный слой и заканчивается технический этап. В дальнейшем проводится биологический этап и осуществляется одно из выбранных направлений рекультивации. К процессам технического этапа рекультивации относятся стабилизация, вылаживание и террасирование, создание рекультивационного многофункционального покрытия, передача участка для проведения биологического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации закрытых полигонов включает следующие операции: - завоз грунта для засыпки трещин и провалов, его планировка; - создание откосов с нормативным углом наклона. Операции производятся сверху вниз при высоте полигона над уровнем земли более 1.5 м; - погрузка и транспортировка материалов для устройства многофункционального покрытия; - планировка поверхности; - погрузка и транспортировка плодородного грунта; - укладка и планировка плодородного слоя. На момент полного заполнения участка захоронения ПБО будут сформированы внешние откосы полигона с заложением 1:4 или 14°. Высота 3-х ярусов полигона, сформированных выше дневной поверхности, составит 9 м. Исходя из вышеуказанного, работы по вылаживанию и террасированию на участке захоронения ТБО в период рекультивации проводиться не будут. Участок размещения промышленных отходов на момент закрытия полигона будет представлять собой с восточной стороны заполненную выемку каменного карьера. Таким образом, восточная часть полигона будет иметь одинаковую высотную отметку с естественной поверхностью территории. В северной и западной частях полигона будут сформированы внешние откосы. Это позволит сформировать террасу между ярусами шириной 15 м. В последние годы эксплуатации полигона при достижении им границ выделенной территории, отсыпка промышленных отходов должна производиться с условием формирования внешнего откоса с углом не более 18°. Горизонтальная поверхность полигона на момент его закрытия будет составлять 189445 м². После проведения планировочных работ производится нанесение рекультивационного слоя. Для защиты от водной и ветровой эрозии на поверхности и у откосов отвала предусматривается отвалоование и ловчие канавы с последующим сбросом стока на рельеф по которым излишки вод поступают за пределы рекультивируемого участка. Водооградительные сооружения предлагается строить с помощью экскаватора ЭО-5126 (обратная лопата). Биологический этап рекультивации. Завершающий этап восстановления нарушенных земель - проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Исходя из почвенных и природно-климатических условий района размещения предприятия и принятого направления рекультивации, в составе биологического этапа предусматривается: - посев многолетних трав на горизонтальных поверхностях. Учитывая обедненность почв легкоусвояемыми элементами питания, рекомендуется внесение минеральных

удобрений. С первого по третий годы рекомендуется внесение суперфосфата двойного гранулированного из расчета 60 кг/га. Посев многолетних трав следует проводить после внесения минеральных удобрений и прикатывания зернотуковой сеялкой. Лучшими культурами для биологической рекультивации на рассматриваемом объекте являются житняк широкополосный, волоснец ситниковый и донник. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Закрытие полигона для приема твердых бытовых и промышленных отходов в 2039 году. Период рекультивации: 2041 - 2045 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 Данная территория располагается в 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. Для организации полигона ПБО АО «QARMET» выделен земельный участок размерами 800×600 м (48 га).;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Источниками водоснабжения при проведении работ по рекультивации полигона ПБО АО «QARMET» будут являться: - источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях (бутилированная вода); - при проведении биологического этапа будет применяться вода питьевого водоснабжения металлургического комбината АО «QARMET». В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопроявления. 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;;

суды тұтыну көлемі Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе проведения работ по рекультивации составит: в 2041 г. – 136,896 м3/год. Расход технической воды в период биологического этапа рекультивации составит: - 2041-2045 год – 151,4 м3 на каждый год.; су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Хозяйственно-питьевые и производственные нужды (биологический этап);;

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, сағып 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.;

б) 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 Выбросы загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу в период рекультивации составит: в 2041 г. -11.6164 г/с, 135.7828 т/год. Выбрасываемые загрязняющие вещества в 2041 году: Железа оксид; кл оп 3; 0.0885 г/с, 0,0543 т/г ; ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед; кл оп 2; 0.0024 г/с, 0,0011 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота; кл оп 2; 0.108 г/с, 1,0458 т/г; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид азота; кл. оп. 3; 0.0149 г/с, 0,1677 т/г; пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г. Сажа; кл оп 4; 0.0078 г /с, 0,09 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сернистый ангидрид; кл оп 3; 0.0122 г/с, 0,0135 т/г ; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Сероводород; кл оп 2; 0.00001 г/с, 0,00185 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Оксид углер; кл оп 4; 0.1073 г/с, 0,919 т/г; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ соед; кл оп 2; 0.0005 г/с, 0,0002 т/г; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды; кл оп 2; 0.0023 г/с, 0,0007 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диметилбензол; кл оп 3; 0.6832 г/с, 0,1779 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Бенз(а)пирен; кл оп 1 ; 0.0000001 г/с, 0,000002 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Формальдегид; кл оп 2; 0.0017 г/с, 0,018 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присв; 0.2321 г/с, 0,1173 т/г; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Пред углевод C12- C19; кл оп 4; 0.04389 г/с, 1,10955 т/г; пор. зн..РВПЗ - не вкл. Взвеш вещ; кл оп 3; 0.2346 г/с, 0,0559 т/г; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорг. 70-20 % SiO₂; кл оп 3; 10.3252 г/с, 134.6812 т/г; 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 – 7,6063 т.: 1)Смешанные отходы строительства и сноса (в результате проведения работ по рекультивации полигона ПБО): 5,0 т/г (2041); неоп. отход. 2)Огарки сварочных электр (в процессе сварочных работ): 0,0015 т/г (2041); неоп. отход. 3) Промасленная ветошь (при проведении ремонтных работ автотранспорта на промышленной площадке): 0,2274 т/г (2041), опасный отход. 4)Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) (при проведении покрасочных работ): 0,0524 т/г (2041), опасный отход. 5)Смешанные коммунальные отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 2,325 т/г (2041), неоп. отход. Отходы часть передается специализированным организациям на договорной основе, часть по мере накопления передаются в копровый участок ОБнПП АО «Qarmet» для переработки. Отход хранится не более 6 месяцев..

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 полигона ПБО 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, 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 Трансграничные 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 етудің 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 полигона промышленно-бытовых отходов для Стального департамента АО «Qarmet». 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.

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



