

«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

KZ78RYS01757674

2-мау-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:

"Green Carb Technologies" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M28F0M3, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ТЕМИРТАУ Қ.Ә., ТЕМИРТАУ Қ., Қарағанды көшесі, № 44 құрылыс, 251240030110, ИГИБАЕВ ЖАСЛАН БОРИСОВИЧ, 8 701 520 52 62, djasik@mail.ru 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 Основная намечаемая деятельность: Производство по переработке отходов: Установка термического пиролиза каменноугольной смолы и Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления и пиролиза.. В соответствии с пп.6.1 п.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более) 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для планируемой намечаемой деятельности не проводилась. Строительство объектов не предусматривается. Производственные линии являются мобильными модифицированными, с легко устанавливаемым готовым оборудованием. Производство будет находиться на арендуемой территории промышленной зоны г. Темиртау.;
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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Производственная площадка проекта будет располагаться на территории арендованного имущественного комплекса в промышленной зоне города Темиртау по адресу: ул. Сарыарка, строение 44В, вокруг многочисленных промышленных предприятий. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 1 км. Выбор данной локации является стратегически обоснованным решением, поскольку объект находится в непосредственной близости от основного источника сырья — металлургического комбината АО «Qarmet». Такое расположение позволяет сохранить все преимущества промышленного симбиоза, обеспечивая при этом операционную независимость предприятия и минимизацию логистических издержек на транспортировку техногенных отходов, таких как гранулированные шлаки, шламы и окалина. База представляет собой существующий капитальный имущественный комплекс, размещенный на земельном участке площадью 2,0809 га (кадастровый номер 09-145-105-140-1). Инфраструктура объекта полностью адаптирована под нужды

промышленного производства: производственные и административно-бытовые корпуса выполнены из капитальных материалов (шлакоблоки, бетон) с железобетонными перекрытиями, что позволяет размещать тяжелое технологическое оборудование. Наличие на территории собственной трансформаторной подстанции мощностью, соответствующей промышленным стандартам, гарантирует бесперебойное энергоснабжение процессов переработки. Ведомость угловых координат: 50 3/ 36,14// с.ш .; 72 54/ 22,79// в.д. Возможность рассмотрения других мест - нет.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 1. Система термического пиролиза каменноугольной смолы: Завод изготовитель Xi'an Black Rhino Industries Co., Ltd. (Сианьская промышленная компания «Black Rhino»). Предназначена для термической переработки каменноугольной смолы методом пиролиза с получением товарного масла и пека, циркуляционным использованием воды, очисткой хвостовых газов и десульфурацией дымовых газов. Производительность по сырью (каменноугольная смола): 90 т/сутки = 32000 т/год. Режим работы: круглогодичный – 365 дней по 24 часа, всего 8760 часов. Конечный продукт – топливное масло- 8500 т/год, пек- 21500т/год, неконденсируемый газ- 2000. 2. Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления (20т/сутки) и пиролиза (60т/сутки). Переработка отработанных автомобильных и грузовых шин, резинотехнических изделий и пластиковых отходов. Производительность по сырью методом пиролиза: 60 т/сутки = 15000 тонн/год. Производительность по сырью методом дробления: 20 т/сутки = 1772 тонн/год. Режим работы: круглогодичный – 365 дней по 24 часа, всего 8760 часов. Конечный продукт – топливное масло -- 3 150 тонн/год, пек -1 181тонн/год, неконденсируемый газ, стальная проволока -- 263 тонн/год, покрытие беговой дорожки ≈ 246 000 м², резиновая крошка -1 772 тонн/год.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 1. Система термического пиролиза каменноугольной смолы: Установка состоит: 1) реактор пиролиза; 2) буферную ёмкость; 3) газо- и паропроводы; 4) отстойник (грязеуловитель); 5) конденсационный бак; 6) бак для чистого масла; 7) гидрозатвор; 8) бак для остаточного масла; 9) комплект системных узлов и комплектующих; 10) вакуумное оборудование (система отрицательного давления); 11) газовую горелку; 12) печную топку; 13) систему десульфурации; 14) систему пылеулавливания; 15) бак для готового продукта; 16) PLC-систему управления; 17) насосное оборудование. Реактор предназначен для периодической пиролизной обработки сырья в бескислородной или слабоокислительной среде при температуре до 650 °С. Состав системы включает комбинированную технологическую схему высокоэффективной совместной очистки: SCR-денитрификация (КПД очистки более 85%) → SDS сухая десульфурация и нейтрализация кислотных газов (КПД очистки не менее 90%) → впрыск активированного угля (адсорбция) (глубокое удаление диоксинов, тяжелых металлов (в частности, ртути Hg) и остаточных летучих органических соединений, КПД очистки - 99,9 %) → рукавный фильтр (улавливание всех твердых частиц КПД очистки – 99,9 %) → выброс очищенного газа через дымовую трубу. 2. Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления (20т/сутки) и пиролиза (60т/сутки). Этап 1. Предварительная обработка шин (подготовка блоков) - станки для резки резиновых изделий. Выход: Резиновые блоки 30–50 мм → транспортёром направляются: 1) в бункер для пиролиза (легковые покрышки); 2) в бункер для резиновых блоков (накопитель перед линией крошки); 3) Бортовая стальная проволока (крупные куски) → собирается в контейнер для металлолома (продается как вторсырьё) - 263 тонн/год. Этап 2. Линия производства резиновой крошки (получение гранул 2–4 мм): Бункер- питатель- дробилка – грохот – магнитная сепарация – грохот – пневмотранспорт - фасуется в биг-бэги. Готовый продукт потребителю либо на участок производства беговых дорожек. Этап 3. Производство покрытия для беговых дорожек (использование крошки). Исходные материалы: резиновая крошка (2–4 мм) - 1 772 тонн, клеящее вещество (полиуретановый клей) - 345 т, пигменты – 70 т. Перемешиватель (JBJ-400) - Укладчик (TPJ-2.5) - Распылительная машина (PTJ-120). Готовый продукт - покрытие беговой дорожки с финишным слоем ≈ 246 000 м² (толщиной 10 мм) Этап 4. Пиролиз. Исходные материалы: Резиновые куски 30–50 мм из легковых шин (из бункера после Этапа 1); Пластиковые отходы (из складского бункера). Реактор - Стадия пиролиза 0–120 °С (выделение лёгкого масла) - Стадия пиролиза 120–350 °С (основной выход масла и газа) - Выгрузка шлака (технического углерода и проволоки). Выход: 1) сконденсированное масло – сливается во временный резервуар (далее – в товарные ёмкости) - 3 150 тонн/год; неконденсируемый газ – направляется на двухступенчатую щелочную промывку (удаление H₂S и других кислых компонентов) и гидрозатвор. Очищенный газ – подаётся в камеру сгорания реактора как топливо для поддержания температуры процесса. Избыточный газ (если его количество превышает потребности реактора) – сжигается в отдельной камере дожигания с последующим выбросом очищенных продуктов. Охлаждённая смесь технического углерода + стальной проволоки – фасуется в биг-бэги с помощью подъёмного устройства (ПЕК) - 1 181тонн/год. При необходимости проволока может быть отделена на вибросите или магните. Стальная проволока как самостоятельный продукт. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и

механизмов будут использоваться сторонние организации..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Подготовительные работы по установке производств – 1 месяц - 4 кв. 2026 г. Ввод в эксплуатацию – 4 кв. 2026 г. Срок эксплуатации – 10 лет (будет корректироваться по мере потребности продуктов) Постутилизация объекта – не предусматривается..

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 Площадь участка - 2,0809 га (кадастровый номер 09-145-105-140-1) Срок использования – 10 лет (по мере необходимости корректировка). Проектируемые объекты расположены в западной промышленной зоне города Темиртау ул. Сарыарка 44В. Основное назначение участка – обслуживание имущественного комплекса, бывшие склады УПТК (здание гаража, здание душевой, склад для цемента, склад закрытый, административное здание, бытовое помещение, транспортная подстанция, железнодорожный тупик, железнодорожный путь).;

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 Предприятие находится на территории западной промышленной зоны города Темиртау вне границ водоохраных зон и полос каких либо водных объектов. Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище находится на северо-востоке от объекта проектирования на расстоянии более 2 км. Ограничений касающихся намечаемой деятельности нет. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена Самаркандским водохранилищем и рекой Нура. В период установки на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды предприятием будет использоваться привозная вода, а также бутылированная вода, привезенная по договору. В период эксплуатации на хозяйственно-бытовые, питьевые и технические нужды принимается централизованная подача воды и/или привозная. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодия, естественные водные объекты отсутствуют.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение, а также специальное техническое водоснабжение привозное и/или централизованное по договору.;

суды тұтыну көлемі Водопотребление: 1) Общее количество одновременно работающих в среднем составляет 30 человек. Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 0,75 м3/сут, 273,75 м3/год (из расчета нормы СП РК 4.01-101-2012 - 25 литров в сутки на человека). Водоотведение хозяйственных стоков – централизованное по договору. 2) На охлаждение оборудования используется обратная система водоснабжения - 300 м3/сут; 109500 м3/год воды не питьевого качества.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. На все нужды необходимые при выполнении вспомогательных работ (хозяйственно-бытовые и питьевые) будет использоваться централизованная и/или привозная вода, согласно договоров.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Участки недр не используются.;

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 Предприятие вновь вводимое находится в действующей промзоне города Темиртау. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки растительный покров значительно угнетен и представлен преимущественно степными или специально высаженными насаждениями. Территория в районе размещения участка работ безлесная, городская промзона. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется

. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется Намечаемая деятельность не изменит коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность будет производится локально, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность будет производится локально только на участке, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Приобретение объектов животного мира не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены.;

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 Общая численность работников на период эксплуатации составит:– 30 человек. Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный. Расчетное число рабочих дней в году – 365. Заправка различными горюче-смазочными материалами техники будет осуществляться на близлежащих АЗС. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации СТО. Электроснабжение от существующей трансформаторной подстанции. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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 Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от работы объектов намечаемой деятельности в общем составляют – 186,3909 тонн/год, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,3 г/сек, 16,5 т/год; 2) 2909 пыль неорганическая: ниже 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,43 г/сек, 8,9 т/год; 3) 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) - 3,5 г/сек, 28,9 т/год; 4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,6 г/сек, 5,1т/год; 5) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 10,1 г/сек, 60,5 т/год; 6) Углеводороды предельные /алканы С12-С19/ (ПДКм.р. – 1,0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,02 г/сек, 0,35 т/год; 7) Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,0001 г/сек, 0,0009 т/год; 8) 0328 Сажа (углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,008 г/сек, 0,075 т/год; 9) 2904 Мазутная зола (ПДКс.с. - 0.002 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,015 т/год; 10) 0330 Сернистый ангидрид (ПДКс.с. - 0.125 мг/м³, 3 кл. опасности) – 6,3 г/сек, 50,8 т/год; 11) 1325 Формальдегид (ПДКм.р. - 0.01мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,075 т/год; 12) 0703 Бенз/а/пирен (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,02 т/год; 13) 0416 Углеводороды предельные С6-С10 (ОБУВ – 30,0 мг/м³) - 0,168 г/сек, 0,955 т/год; 14) 2704 Бензин (ПДКм.р. – 5,0мг/м³, ПДКс.с. – 1,5 мг/м³, 4 кл. опасности) – 22,15 г/сек, 3,6 т/год; 15) 1071 Фенол (ПДКм.р. - 0.01мг/м³, ПДКс.с. - 0.003 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,08 г/сек, 4,5 т/год; 16) 1215 Дибутилфталат (ОБУВ - 0.1 мг/м³) - 0,03 г/сек, 0,9 т/год; 17) 3708 Пыль резины (ОБУВ- 0.02 мг/м³) - 0,03 г/сек, 5,2 т/год. Подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, в соответствии с « Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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 Сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Предприятие будет использовать существующие сети централизованной канализации (по договору). Технологический процесс не включает сброс сточных вод, используется оборотная система водоснабжения..

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 осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 9,0 м3/год (2,25 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники – 0,5 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО – для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» и/или Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан - заключение государственной экологической экспертизы для объекта I категории; разрешение о воздействии..

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) Атмосферный воздух Строительство проектируемых объектов производится в западной промышленной зоне г. Темиртау. Основными крупными объектами промышленности данного района, составляющие фон загрязнения атмосферного воздуха, являются объекты АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие. Ближайшие жилые дома от объектов проектирования располагаются на юго-восток на расстоянии более 1000 м. Ближайший стационарный пост наблюдения РГП «Казгидромет», расположен в г.Темиртау по ул. Фурманова 5. Скорость ветра города 3 – 7 м/сек. Штиль 0-2 м/сек. Значения существующих фоновых концентраций: диоксид азота: 0,0624 - 0,0762 мг/м3; Диоксид серы: 0,0228 - 0,0277 мг/м3; Оксид углерода: 1,9366 - 2,7315 мг/м3. Доминирующим негативным воздействием на среду обитания, создаваемым проектируемыми установками является загрязнение атмосферного воздуха. Водная среда Рассматриваемая территория размещения объектов проектирования находится на действующей западной промзоне г. Темиртау, вне границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос ближайших поверхностных водных объектов (р. Нуры и Самаркандского вдхр.). При проведении намечаемой деятельности негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Расстояние от Самаркандского вдхр. составляет более 2 км. Почвенно-растительный покров Существенных воздействий на почву и грунтовые воды не ожидается. Проектируемые объекты расположены на территории западной промышленной зоны г. Темиртау, на землях подвергшихся антропогенному воздействию, на территории существующей промышленной базы с комплексом зданий и сооружений бывших в употреблении другими промышленными предприятиями. Снятие растительного слоя почвы проектом не предусматривается. Дорожная сеть района размещения проектируемых объектов представлена автодорогами города. Для заезда на площадку используются существующие автодороги..

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 Монтаж установок проектируемого производства выполняется без стационарных выбросов загрязняющих веществ в основном вручную. В рамках проекта применяется технология низкотемпературного термического пиролиза при микронегативном давлении, предназначенная для переработки отработанных отходов с получением энергетически и экономически ценных продуктов. Выбранная технология относится к безкаталитическим методам термохимической переработки и обеспечивает устойчивую работу оборудования, высокую степень извлечения полезных компонентов и

соответствие требованиям экологической и промышленной безопасности. Внедрение данного проекта поможет переработать (превратить) многие опасные отходы крупных предприятий, таких как АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие, во вторсырье для получения новых продуктов необходимых для жизнедеятельности местного населения, освободит земельные участки находящиеся под отвалами отходов ; поможет рациональному использованию природных ресурсов региона. Также увеличит рабочие места в районе. В процессе проведения эксплуатационных работ объектов проектирования, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, согласно машинного расчета, который производился на максимальную нагрузку оборудования, окажут определенное негативное влияние на качество атмосферного воздуха, но не превысят нормативы ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем выбрасываемым загрязняющим веществам. Учитывая то, что предприятие находится в зоне влияния выбросов таких крупных загрязнителей как АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие предприятия. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, следует, что проведение эксплуатационных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности резервуары ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

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) Других вариантов и альтернатив нет.

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):

Игибаев Ж.Б.

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



