

«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

KZ73RYS00470671

1-қар-23 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:

"KazAzotPRIME" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 130000, Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., 6 Өндірістік аймағы, № 150 ғимарат, 221240027521, МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, +7 777 267 3905, m.abulhanov@kazazot.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 Объект: «Аммиачно-карбамидный комплекс в Мангистауской области». Вид строительства – новое. Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК намечаемый вид деятельности относится: Раздел 1. п.5 Химическая промышленность, пп. 5.1.3. «Фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных удобрений)»..

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) Вид строительства – новое. Ранее было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ41VWF00110291 от 03.10.23. Новая подача Заявления связана с: - рассмотрением дополнительного альтернативного варианта размещения в районе п. Курык; увеличением количества образования отходов;

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) Вид строительства – новое. Ранее было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ41VWF00110291 от 03.10.23. Новая подача Заявления связана с: - рассмотрением дополнительного альтернативного варианта размещения в районе п. Курык; увеличением количества образования отходов.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негіздемесі және басқа орындарды тандау мүмкіндіктері Участок Аммиачно-карбамидного комплекса расположен по адресу: Мангистауская область, г. Ақтау, Промышленная зона №6 в 1 км на север от существующего завода «КАЗАЗОТ». Местоположение «Аммиачно-карбамидного комплекса» в восточной части промышленной зоны и примерно в 15 километрах от областного центра г. Ақтау. Альтернативный вариант других мест: район п. Курык Мангистауской области.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары ТОО «KazAzot Prime» планирует построить интегрированный завод по производству удобрений для развития проекта Аммиачно-Карбамидного Комплекса (АКК) в Мангистауской области, в Республике Казахстан. Проект включает в себя производство аммиака - 660 тыс.тн в год; азотной кислоты - 395 тыс.тн в год; карбамида - 577 тыс.тн

в год; аммиачной селитры - 500 тыс.тн в год, . Основной вид деятельности – производство аммиака методом прямого синтеза из азота и водорода, полученного за счет конверсии углеводородов природного газа; производство азотной кислоты для получения минеральных удобрений; производство аммиачной селитры..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектом предусмотрены основные объекты: □ Цех производства аммиака: 1. Административно-бытовое здание; 2. Центральная диспетчерская; 3. Здание механической мастерской; 4.

Распределительная подстанция; 5. Склад жидкого аммиака/ Оперативно-служебное здание. □ Цех производства карбамида: 6.Оперативно-служебное здание; 7. Здание механической мастерской; 8. Распределительная подстанция; 9. Здание для хранения продукции (только ОВКВ); 10.Здание упаковочного цеха (только ОВКВ). □ Цех производства азотной кислоты и аммиачной селитры: 11. Административный, сервисно-оперативный корпус; 12. Распределительная подстанция; 13. Здание производства нитрата магния (только ОВКВ); 14.Аварийная дизель-электростанция; 15. Здание упаковочного цеха (только ОВКВ). □ Цех ОЗХ: 16. Административный, сервисно-оперативный корпус; 17. Распределительная подстанция; 18. Главная трансформаторная подстанция; 19.Аварийная дизель-электростанция; 20. Пожарное депо; 21. Газоспасательная служба; 22. Склад для временного хранения промышленных отходов; 23. Установка очистки сточных вод; 24. Железнодорожные объекты (внутри предела батареи); 25. Административное здание завода; 26.Убежище; 27. Пруд-испаритель. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений приведены в Приложение 2;.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Ориентировочные сроки начала строительства – 2025 год. Ориентировочные сроки начала эксплуатации – 2028 год..

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 территории 111 га предполагаемые сроки использования – 50 лет.;

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 на объекте является привозная вода на договорной основе: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для пылеподавления; • морская вода для градирни и обратного осмоса. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) необходимо: питьевая вода, техническая вода, морская вода;

суды тұтыну көлемі Вода привозная. В период СМР необходимо: питьевая вода, техническая вода. Ориентировочные объемы потребления воды: - питьевые нужды – 90602,94 м3, хоз-бытовые нужды – 1132536,76 м3, на гидроиспытание – 51900 м3. Расход воды на пожаротушение данного объекта составит 45700 м3. При эксплуатации: - питьевые и хозбытовые нужды – 177000 м3/год, морская вода 79200000 м3. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар При эксплуатации планируется использование: • морской воды для градирни и обратного осмоса; • питьевой воды для хозбытовых нужд и горячего водоснабжения; Морская вода в результате обратного осмоса деминерализуется и полученная вода технического качества используется для следующих производственных нужд: установки аммиака, карбамида, азотной кислоты, аммиачной селитры и на внеплощадочные и технические объекты. В период строительства планируется использование: •бутилированной воды питьевого качества; • технической воды для пылеподавления и хозбытовых нужд.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Географические координаты: г. Актау 43°37'57.35"С, 51°16'9.47"В 43°37'34.09"С, 51°16'9.37"В 43°37'34.07"С, 51°17'6.48"В 43°37'47.72"С, 51°17'23.96"В 43°37'57.12"С, 51°17'24.01"В, район поселка Курык - 43°11'49"N 51°49'50"E; 43°11'48"N 51°51'05"E; 43°11'36"N 51°51'05"E; 43°11'25"N 51°50'40"E; 43°11'26"N 51°49'50"E/43°06'15"N 51°55'24"E; 43°05'52"N 51°55'25"E; 43°05'52"N 51°56'24"E; 43°06'04"N 51°56'39"E; 43°06'14"N 51°56'39"E;

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 не предусматривается;;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование ресурсов животного мира не предусматривается;;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Не предусматривается;;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Не предусматривается;;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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 Природный газ для работы котельных установок, ГСМ для заправки используемой техники, сварочные электроды, ДЭС, парогенератор, компрессор, ЛКМ и др. Суммарная потребляемая мощность Аммиачно-карбамидного комплекса рассчитана с учетом перечня электрических нагрузок всех агрегатов, равна 70,3 МВт. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Не предусматривается;.

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 Основными ЗВ в атмосферу при проведении строительных работ будут: от компрессора, битумного котла; при земляных и погрузочно-разгрузочных работах; от сварочных работ при использовании различных марок сварочных электродов и проволоки; от работ шлифовальных и металлообрабатывающих станков, при проведении окрасочных работ с использованием различных марок ЛКМ битумных работ, емкости для дизельного топлива и масла ДЭС и др. Общее ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников: 710,1 т/год и от передвижных источников – 3000,29 т/год. От стационарных источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды 3 класс опасности (далее к.о.) – 37,4751 т/г, Марганец и его соединения (2к.о.) – 2,605 т/г, Азота (IV) диоксид (2к.о.) – 26,5296 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3к.о.) – 3,2836 т/г, Углерод (3к.о.) – 1,9012 т/г, Сера диоксид (3к.о.) – 3,7475 т/г; Углерод оксид (4к.о.) – 36,3783 т/г, Фтористые газообразные соединения (2к.о.) – 0,914 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые (2к.о.) – 0,962 т/г; Диметилбензол (3к.о.) – 199,0294 т/г, Метилбензол (3к.о.) – 110,1403 т/г, Бенз/а/пирен (1к.о.) – 0,000032 т/г, Бутилацетат (4к.о.) – 21,2511 т/г, Формальдегид (2к.о.) – 0,3473 т/г, Пропан-2-он (4к.о.) – 46,1584 т/г, Уайт-спирит (4к.о.) – 41,8167 т/г, Алканы C12-19 (4к.о.) – 18,9204 т/г, Взвешенные частицы (3к.о.) – 18,3125 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3к.о.) – 128,2129 т/г, Пыль абразивная – 12,1109 т/г. От передвижных источников: Азота (IV) диоксид (2 к.о.) – 464,6914 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3к.о.) – 75,5215 т/г, Углерод (3 к.о.) – 223,274 т/г; Сера диоксид (3к.о.) – 288,2613 т/г; Углерод оксид (4к.о.) – 1512,7835 т/г; Бенз/а/пирен (1к.о.) - 0,00457 т/г; Бензин (4к.о.) – 3,6333 т/г; Керосин (4к.о.) – 432,0149 т/г. Общее ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при эксплуатации 8190,5577 т/год. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды 3 класс опасности (далее к.о.) – 0,9223 т/г, Марганец и его соединения (2к.о.) – 0,02897 т/г, Медь (II) оксид – 0,0000863 т/г; Натрий гипохлорит – 0,000047 т/г; Никель оксид – 0,0000116 т/г; Олово оксид – 0,000029 т/г; Свинец и его неорганические соединения – 0,000066 т/г; Хром оксид – 0,00129 т/г; Цинк оксид – 0,00003 т/г; Азота (IV) диоксид (2к.о.) – 1617,565 т/г, Аммиак – 1280,9904 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3к.о.) – 307,0452 т/г, Аммоний нитрат – 152,88384 т/г; Гидрохлорид – 0,0000007 т/г; Серная кислота – 0,00187 т/г; Озон – 0,000038 т/г; Углерод (3к.о.) – 0,00186 т/г, Сера диоксид (3к.о.) – 10,5524 т/г; Углерод оксид (4к.о.) – 3722,9755 т/г, Фтористые газообразные соединения (2к.о.) – 0,00542 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые (2к.о.) – 0,0019 т/г; Метан – 155,1959 т/г; Диметилбензол (3к.о.) – 0,14125 т/г, Метилбензол (3к.о.) – 0,05 т/г, Бутан-1-ол – 0,015 т/г, Метанол – 135,6961 т/г; Этанол -53,39867 т/г; 2-Этоксиэтанол - 0,008 т/г; Бутилацетат – 0,01 т/г; Пропан-2-он – 0,007 т/г; Магния карбонат – 4,026 т/г; Карбамид – 585,6511 т/г; Гидроаэрозоль обратной воды – 152,06387 т/г; Керосин -0,013713 т/г; Масло минеральное нефтяное – 0,6548 т/г; Уайт-спирит (4к.о.) – 0,26095 т/г, Эмульсол – 0,000637 т/г, Взвешенные частицы (3к.о.) – 7,3125 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,0000132 т/г, Пыль

абразивная – 0,0125 т/г; Пыль древесная – 0,5317 т/г; Кальций карбонат – 2,5332 т/г. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, фториды неорганические, углерода оксид, углеводороды, взвешенные частицы, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. Вещества входящие в перечень загрязн.

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 Ориентировочные нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ (более подробная информация по сбросам загрязняющих веществ приведена в Приложении 3). 1. При сбросе воды после градирни и обратного осмоса Для эксплуатации градирни (установка для охлаждения воды) и процесса обратного осмоса планируется использование морской воды. Планируемое место забора морской воды для градирни и обратного осмоса – водозаборный канал №2 ТОО «МАЭК-Казатомпром» или непосредственно Каспийское море. Ориентировочный объем забираемой морской воды для градирни – 46 075 392 м³/год, для обратного осмоса – 8 117 863 м³/год, общее количество составит 54 193 255 м³/год. Прогнозируемые объемы сброса воды в предполагаемые места сброса (в Каспийское море, хвостохранилище «Кошкар-Ата») после градирни - 28 797 120 м³/год, после обратного осмоса – 3 247 145 м³/год, общее количество составит 32 044 265 м³/год. Предполагаемые концентрации загрязняющих веществ воды после градирни по сравнению с концентрациями ЗВ исходной морской воды ориентировочно будет выше в 1,6 раз, после обратного осмоса выше в 2,5 раза. Планируемые (альтернативные) места сброса воды: □ после градирни и обратного осмоса: - в технологический водоем-охладитель (оз. Караколь) через водоотводный канал далее в Каспийское море по сбросному каналу №2 ТОО «МАЭК-Казатомпром». Озеро Караколь образовался за счет сброса возвратных условно-чистых вод комбината ТОО «МАЭК-Казатомпром» с целью снижения тепловой нагрузки на прибрежную зону моря при отведении охлаждающих вод от оборудования тепловых станций ТОО «МАЭК-Казатомпром». - непосредственно в Каспийское море/по сбросному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром» в Каспийское море; - хвостохранилище «Кошкар-Ата» - с целью поддержания уровня воды и площади водного зеркала.; - гипотетический вариант передачи сторонним организациям для закачки в пласт с целью поддержания пластового давления. □ после обратного осмоса и производственные сточные воды: - после блока очистки воды в пруд-испаритель. Ориентировочные нормативы допустимых сбросов ЗВ: - при сбросе через озеро Караколь далее в Каспийское море (сбросной канал №2 ТОО «МАЭК-Казатомпром») после градирни – 100,8 т/год, градирни и обратного осмоса – 100,8 т/год; - при сбросе в Каспийское море/ по сбросному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром» в Каспийское море - после градирни – 100,8 т/год, градирни и обратного осмоса – 100,8 т/год; - при сбросе в хвостохранилище Кошкар-Ата: после градирни – 4046,2 т/год, после и обратного осмоса – 4741,3 т/год. 2. При сбросе воды после обратного осмоса и производственных сточных вод в пруд-испаритель Согласно проектным решениям предусмотрен блок очистки производственных сточных вод. Для сброса сточных вод после блока рассматривается вариант строительства пруда-испарителя замкнутого типа. Проектируемый пруд-испаритель оборудуются противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Ориентировочно максимальное количество поступающей воды на пруд-испаритель (исходя из максимальной производительности блока очистки воды) составляет 500 м³/час или 3 960 000 м³/год. Ориентировочные нормативы допустимых сбросов ЗВ при сбросе в пруд-испаритель после обратного осмоса – 359228,6 т/год, сброс после других производственных установок/процессов – 133060,56 т/год, всего после обратного осмоса и других производственных установок/процессов – 492 289,15 т/год..

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 Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: Исползованная тара из-под лакокрасочных материалов -100.3145 тонн, Промасленная ветошь - 87.0611 тонн, Металлолом - 365.6108 тонн, Металлическая стружка (черные металлы)- 3.66 тонн, Металлическая стружка (цветные металлы) - 0.1371 тонн, Строительные отходы - 2742.0814 тонн, Огарки сварочных электродов - 24.4502 тонн, Отработанные масла -55 тонн, Отработанные масляные фильтры -0.5 тонн, Твердо-бытовые отходы - 9283 тонн, Пищевые отходы -445.03 тонн. При строительстве, всего отходов 13106.8451 тонн. Период эксплуатации: Отработанные катализаторы -1086.49 тонн, Ионнообменные смолы -23.62 тонн, Отработанный цеолит -142.756 тонн, Отработанные паронитовые прокладки - 0.165 тонн, Отработанные сальниковые набивки 0.04 тонн Отработанные масляные фильтры 38.5752 тонн Мембраны

отработанные при водоподготовке -13.18 тонн, Картриджи фильтрующих элементов -0.0327 тонн, Осадок с песколовков -90.288 тонн, Флотационный шлам - 21712.68 тонн, Иловый осадок - 8000.52 тонн, Кристаллический осадок после очистных сооружений - 12016.9281672 тонн, Отходы покрытия от резервуаров -79.2 тонн, Стеклобой - 0.52 тонн, Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства -4.18845 тонн, Грунт загрязненный 6.46 тонн, Огарки сварочных электродов - 0.053 тонн, Отработанные аккумуляторы - 0.859 тонн, Отработанные шины - 3.94 тонн, Использованная тара (стеклянная упаковка) - 0.01 тонн, Использованная тара (мешки) - 0.0045 тонн, Использованная тара (металлические бочки)- 380.0511 тонн, Использованная тара (полиэтиленовая) - 16.1625 тонн, Использованная тара (полипропиленовые мешки) - 48.4875 тонн, Бракованная тара (полипропиленовые мешки) - 9.6975 тонн, Металлолом - 5.457216 тонн, Металлическая стружка черных металлов - 1.6 тонн, Металлическая стружка цветных металлов - 0.16 тонн, Отработанное масло - 65.9451128228571 тонн, Отработанное масло, трансформаторное -0.66 тонн, Промасленная ветошь - 13.459 тонн, Отработанные СИЗ - 3.089944 тонн, Отходы РТИ - 1 тонн, Строительные отходы - 1.7 тонн, Медицинские отходы Класс "Б"- 0.0949 тонн, Медицинские отходы Класс "Г" -0.0949 тонн, Бракованное электрооборудование -1.25 тонн, Отработанные батарейки -0.04 тонн, Отходы древесины- 2.217 тонн, Лом кабеля - 0.5042 тонн, Твердо-бытовые отходы -227.37 тонн, Пищевые отходы - 56.3706 тонн, Бумага, картон - 14.54 тонн, Пластик -11.90046 тонн, Смет -326.865 тонн, При эксплуатации всего отходов - 44409.2360348713 тонн. Приведенное количество и перечень отходов, при реализации проектных решений являются предварительными..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1. Положительное заключение или Разрешение на применение оборудования от РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по Чрезвычайным ситуациям РК по Мангистауской области"; 2. Заключение по обоснованию размера СЗЗ от РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК"; 3. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК; 4.

Разрешение на специальное водопользование от РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по Регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК"; 5. Письмо-согласование от РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»; 6. Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от РГУ «Департамент экологии по Мангистауской области», Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК; 7. Акимат Мангистауской области..

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) на предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды. Современное состояние атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Современное состояние почвенного покрова. Почва на контролируемых участках не загрязнена нефтепродуктами. Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв превышают значения предельно допустимых концентраций (ПДК) по следующим показателям: хром, сероводород и мышьяк. Современное состояние растительного и животного мира. Исследования растительного и животного мира на объекте были проведены путем визуального обследования площади. Объекты обследования – высшие растения и позвоночные животные. Растительный и животный мир не нормируется ПДК. Современное состояние поверхностных вод (оз. Караколь). Качество вод озера Караколь характеризуется сильно минерализованными водами хлоридно-сульфатного типа. Концентрации загрязняющих веществ в пробах воды превышают значения предельно допустимых концентраций (ПДК хоз-быт) по следующим показателям: сульфаты, хлориды, аммоний солевой, нефтепродукты..

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 согласно оценке, влияние объекта на окружающую среду оценивается как существенное.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие не ожидается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар ☐ контроль за точным соблюдением технологии производств работ; ☐ организация движения транспорта; ☐ исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; ☐ обустройство мест локального сбора и хранения отходов; ☐ хранение производственных отходов в строго определенных местах; ☐ раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; ☐ предотвращение разливов ГСМ; ☐ маркировка и ограждение опасных участков; ☐ создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің максаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Подробное описание возможных альтернативных решений приведено в Приложении 4. 1. Альтернативные технологии: Технология аммиака В настоящее время на рынке доминируют четыре лицензиара по технологии аммиака, а именно: ☐ Casale (Швейцария) ☐ Topsøe (Дания) ☐ Uhde (Германия) ☐ KB (США) Ключевой особенностью процесса аммиака Casale является запатентованный аксиально-радиальный преобразователь аммиака, который улучшает температуру материала и выбор конструкционного материала. Некоторые ключевые параметры для процесса Casale с установкой парового риформинга с отношением пара к углероду 2,33 и конвертером, работающим при 160 бар, с отношением водород/азот 3,00. Считается, что, включая части ISBL и OSBL, более низкие инвестиции, но они ограничены установкой мощностью около 1500 тонн аммиака в день с очень низкой эффективностью, при естественном потреблении около 28,3 ММ БТЕ / тонна аммиака. 2. Альтернативные варианты места сброса воды: - с градирни и обратного осмоса: в технологический водоем-охладитель (оз. Караколь) через водоотводный канал далее в Каспийское море по сбросному каналу №2 ТОО «МАЭК-Казатомпром». - непосредственно в Каспийское море/ по сбросному каналу №1 ТОО «МАЭК-Казатомпром» в Каспийское море; - хвостохранилище «Кошкар-Ата» - с целью поддержания уровня воды и площади водного зеркала. - гипотетический вариант передачи сторонним организациям для закачки в пласт с целью поддержания пластового давления ☐ с обратного осмоса и производственные сточные воды после блока очистки: - пруд-испаритель..

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):

Абулханов М.Ж.

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



