

KZ73RYS00606277

22-сәу-24 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:

"PetroRetail PFS" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., "Есіл" ауданы, Тұран Даңғылы, № 1 ғимарат, 091240004926, БЕКТЕНОВ БЕКЖАН МУХТАСИФОВИЧ, 87172959706, m.keldenov@prpfs.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 Рабочий проект «Строительство нефтебазы г. Жезказган». Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: проектируемый объект отсутствует в Разделе 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также в разделе 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, 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) Отсутствует; 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) Отсутствует.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении объект расположен в Улытауской области, в городе Жезказган (его северо-западная часть). Участок работ расположен на территории Нефтебазы, в 490,3 м к северо-западу от п. Геологический, в 535 м к северо-востоку от радиовышки, в 582 м к юго-востоку от Мукомольного комбината Самади..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Нефтебаза представляет собой сложное сооружение, включающее в себя объекты по приему, хранению и отпуску летнего, зимнего дизельного топлива, бензинов АИ-95, АИ-92. Производственная программа предусматривает резервуарный парк общим объемом хранения 5000 м3 с возможностью расширения резервуарного парка до общего объема хранения 10000 м3. Проектируемая нефтебаза предусматривает хранение нефтепродуктов в следующих объемах: - летнее дизельное топливо – 2 500 м3; - зимнее дизельное топливо – 500 м3; - автомобильный бензин марки АИ-95 – 500 м3; - автомобильный бензин марки АИ-92 – 1500 м3. Прием нефтепродуктов осуществляется ж/д транспортом в цистернах (летнее и зимнее дизельное топливо, бензины марок АИ-92, АИ-95). Отгрузка автомобильным транспортом в автоцистерны. Проектом предусмотрены следующие здания и сооружения: - Сливная железнодорожная эстакада на 5 вагоно-цистерн - Насосная станция - Резервуар для летнего дизельного топлива РВС V=

1000 м³ - Резервуар для летнего дизельного топлива РВС V=500 м³ - Резервуар для зимнего дизельного топлива РВС V=500 м³ - Резервуар для бензина АИ-92 РВС V=1000 м³ - Резервуар для бензина АИ-92 РВС V=500 м³ - Резервуар для бензина АИ-95 РВС V=500 м³ -Станция налива в автоцистерны -Емкость дренажная V=8м³ для светлых нефтепродуктов -Насосная станция пожаротушения -Резервуар противопожарного запаса воды -Административный корпус -Склад МТЦ -Механизм транспорта вагоноцистерн -Усреднитель (емкость) V=30м³ -Очистные сооружения ливневых сточных вод - Трансформаторная подстанция 10/0.4 Кв -Дизельная электростанция -Прожекторная мачта -Ограждение территории -Путь железнодорожный -Резервуар очищенных сточных вод V=500 м³ Режим работы предприятия нефтебазы - круглогодичный, круглосуточный, двухсменный. Прием нефтепродуктов производится ж/д цистернами, отпуск автоцистернами. Продолжительность строительства – 13мес..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Назначение комплекса: - прием светлых нефтепродуктов (летнего, зимнего дизельного топлива и бензинов АИ-95, АИ-92) из железнодорожных вагоно-цистерн в соответствующие резервуары; - хранение светлых нефтепродуктов в резервуарах стальных вертикальных; - отпуск светлых нефтепродуктов в автомобильные цистерны. Принят следующий состав технологических проектируемых зданий и сооружений на площадке: - железнодорожная сливная эстакада на 5 вагонов-цистерн - насосная станция (поз.2) для приема дизельного топлива и бензина с ж/д эстакады и внутрибазовой перекачки; - резервуарный парк, состоящий из: - РВС V=1 000 м³ - 2 шт. , V=500 м³ - 1 шт. для летнего дизельного топлива; - РВС V=500 м³ - 1 шт. для зимнего дизельного топлива; - РВС V=1000м³ – 1 шт., V=500 м³ - 1 шт. для бензина марки АИ-92; - РВС V=500м³ – 1 шт. для бензина марки АИ-95; - станция налива в автоцистерны, на 4 поста для отгрузки светлых нефтепродуктов; - дренажная емкость для светлых нефтепродуктов V=8 м³.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Этап строительства: Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – III квартал 2025г. Этап эксплуатации: Режим работы предприятия нефтебазы - круглогодичный, круглосуточный, двухсменный..

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 В административном отношении объект расположен в Улытауской области, в городе Жезказган (его северо-западная часть). Участок работ расположен на территории Нефтебазы, в 490,3 м к северо-западу от п. Геологический, в 535 м к северо-востоку от радиовышки, в 582 м к юго-востоку от Мукомольного комбината Самади. Площадь участка по Гос. акту- 7,3 га Общая площадь участка (в пределах условной границы подсчета объема работ) 5,8244га Площадь застройки-3474м²;

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 Этап строительства: Обеспечение водой на производственные и бытовые нужды предусматривается за счет привозной воды от существующего водозаборного сооружения (подземные источники), где имеется необходимое оборудование для очистки воды на хоз.питьевые нужды. Объем воды на этапе строительства : -Хозяйственно-питьевые, бытовые нужды: 2644,36м³. Производственные нужды: 31767,87м³ На территории строительной площадки предусматривается установка одного теплоизолированного резервуара для чистой воды объемом 10 м³. Сброс хоз. бытовых стоков предусматривается в выгребные ямы (септики 30 м³) с еженедельным вывозом ассенизаторной машиной по договору. Этап эксплуатации: Источником водоснабжения приняты городские водопроводные сети. Вода для хозяйственно-питьевых нужд административного корпуса и склада МТЦ обеспечивается из хозяйственно-питьевого водопровода. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды площадки составляет: 2,81 м³/сут. Производственное водоснабжение предусмотрено от городские водопроводные сети. Объем воды на этапе эксплуатации: - Хозяйственно-питьевые, бытовые нужды: 28718,2м³. Производственные нужды: 1596,64м³;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

суды тұтыну көлемі Этап строительства: Обеспечение водой на производственные и бытовые нужды предусматривается за счет привозной воды от существующего водозаборного сооружения (подземные источники), где имеется необходимое оборудование для очистки воды на хоз.питьевые нужды. Объем

воды на этапе строительства: -Хозяйственно-питьевые, бытовые нужды: 2644,36м³. Производственные нужды: 31767,87м³ На территории строительной площадки предусматривается установка одного теплоизолированного резервуара для чистой воды объемом 10 м³. Сброс хоз. бытовых стоков предусматривается в выгребные ямы (септики 30 м³) с еженедельным вывозом ассенизаторной машиной по договору. Этап эксплуатации: Источником водоснабжения приняты городские водопроводные сети. Вода для хозяйственно-питьевых нужд административного корпуса и склада МТЦ обеспечивается из хозяйственно-питьевого водопровода. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды площадки составляет: 2,81 м³/сут. Производственное водоснабжение предусмотрено от городские водопроводные сети. Объем воды на этапе эксплуатации: -Хозяйственно-питьевые, бытовые нужды: 28718,2м³. Производственные нужды: 1596,64м³;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для производственных нужд.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері отсутствуют;

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 Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории. Проектом предусматривается вырубка существующих зеленых насаждений (карагач 2шт) и восстановление виде посадки деревьев (лиственных пород 31шт.) Рабочим проектом предусматривается озеленение площадью 2225 м².;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории. В связи с тем, что реконструируемый объект размещен на уже освоенной территории, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным. Рабочим проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) в общем объеме – 10004 м³. Снятый объем ПСП будет использоваться для дальнейшего благоустройства территории.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Этап строительства: Начало работ – III квартал 2024г. Окончание работ – III квартал 2025г. На период проведения строительных работ потребуются следующие материалы: песок – 355,443 м³; щебня (фр. 5-10) - 51,46392 м³; щебня (фр. 10-20) – 69,122 м³; щебня (фр. 20-40) – 4272,124 м³ ; щебня (фр. 40-80 (70)) – 2163,74274 м³; мела природного – 0,619 м³; ПГС – 231,8 м³; грунта – 402,156 м³ ; АНО-4 – 172,156 кг; АНО-6 – 4 кг; Э-42 – 303,7568 кг; Э-46 – 1871,4677 кг; УОНИ-13/45 – 654,833 кг; Э-55 – 292,0186 кг; Проволока Св-10НМА – 153,0755 кг; ацетилен-кислородное пламя – 1062,408598 кг; пропан-бутановая смесь – 277,133259 кг; ПФ-115 – 0,021986 т; ЭП-51 – 1,64707 т; ЭП-140 – 0,00018т; ХВ-124 – 0,52994т; ХВ-785 – 0,0253785т; ХС-710 – 0,00993т; МА-015, МА-15 – 0,007037 т; ГФ-021, грунтовка битумная – 3,5356761 т; грунтовка ХС-010, ХС-04 – 3,120916т; ХС-059 – 0,004224т; Растворитель Р-4, уайт-спирит – 3,25471 т; Растворитель №648 – 0,658826т; лак БТ-577, БТ-123 – 0,2170614 т; лак ХС-710 – 0,0007952т; шпатлевка – 0,932032т; объем производства битума – 537,67289 т; Припой оловянно-свинцовые – 0,7656 кг; количество станков (дрели, машины шлифовальные – 2 шт). Для нужд освещения

и бытовых приборов административно-бытового городка на весь период строительства предусматривается дизельный генератор FG Wilson P11-6S номинальной мощностью 10кВт – 1 шт. Расход ДТ – 24,52т. Для отопления и горячего водоснабжения временного вахтового городка предусматривается дизельный генератор IPP70R 55 кВт, двигатель Ricardo – 1 шт. Расход ДТ – 98,08т. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. Этап эксплуатации: Режим работы предприятия нефтебазы - круглогодичный, круглосуточный, двухсменный.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың саркылу тәуекелі жатады. Данным рабочим проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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. Этап строительства: (0123) железа оксид (3кл), (0143) марганец и его соединения (2кл), (0168) оксид олова (3кл), (0184) свинец и его соединения (1кл), (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0344) фториды неорг.плохораств. (2кл), (0616) ксилол (3кл), (0621) толуол (3кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (0827) винилхлорид (1кл), (1042) спирт н-бутиловый (3кл), (1061) спирт этиловый (4кл), (1119) Этилцеллозольв, (1210) бутилацетат (4кл), (1240) Этилацетат (4кл), (1325) формальдегид (2 кл), (1401) пропан-2-он (4кл), (1411) Циклогексанон (3кл), (2752) уайт-спирит, (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл), (2902) взвешенные вещества (3кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл), (2930) пыль абразивная. ИТОГО: на 2024 год – 12,53694864 г/с, 14,435820089 т/г., на 2025 год – 12,53371174 г/с, 16,83218593 т/г. Этап эксплуатации (0333) сероводород (2кл), (0415) углеводороды C1-C5, (0416) углеводороды C6-C10, (0501) углеводороды непредельные (4кл), (0602) бензол (2кл), (0616) ксилол (3кл), (0621) толуол (3кл), (0627) этилбензол (3кл), (1071) Гидроксибензол (фенол) (2кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4кл). ИТОГО 151,494588 г/с; 53,7046739 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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. Этап строительства: Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Этап эксплуатации Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Настоящим проектом предусмотрены следующие системы канализации: хозяйственно-бытовая; производственно-дождевая. Бытовая канализация предусмотрена для отвода сточных вод от санитарных приборов административного корпуса, склада МТЦ. Согласно заданию на разработку рабочего проекта, хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются по наружной канализационной сети в выгребную яму, с последующим вывозом на ближайшую станцию биологической очистки. Предусматривается строительство закрытой ливневой канализации. Атмосферные осадки с проектируемых бетонных поверхностей площадки и открытых технологических площадок самотеком стекают в дождеприемники. Далее дождевые воды через подземный коллектор поступают в усреднитель (резервуар накопитель ливневых стоков). Во время ливня дождевая вода стекает и накапливается в усреднителе, далее дождевые стоки, загрязненные нефтепродуктами, поступают на очистные сооружения «КПН» (комбинированный песко-нефтеуловитель). Очистные сооружения очищают весь суточный объем ливневых стоков за 3 часов. Производительность очистного сооружения составляет: 52/3 ч=17,3/3,6=4,8 ≈ 5,0 л/с. Осадок из очистных сооружений по договору вывозится на утилизацию. Комплексная система очистки применяется для механической очистки дождевых сточных вод, содержащих грубодисперсные примеси, нефтепродукты, масла и продукты сгорания топлива. Очищенные стоки после очистки направляются в резервуар очищенных сточных вод объемом 500 м3. Очищенную воду планируется использовать для производственных нужд или полива территории, зеленых насаждений, мойки асфальтобетонных покрытий. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей отсутствуют..

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 Этап строительства: Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы , огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, тара из-под лакокрасочных материалов, медицинские отходы. Твердо-бытовые отходы (ТБО) по годам составляет: на 2024г. – 1,3989 т/год, на 2025 г. – 1,612 т/год. Огарки сварочных электродов по годам составляет: на 2024г. 0,022758 т/год, на 2025г. – 0,026716 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов по годам составляет: на 2024г. – 0,9632 т/год; на 2025г. – 1,1311 т/год. Ветошь промасленная по годам составляет: на 2024г. – 0,25095 т/год, на 2025г. – 0,29452 т/год. Медицинские отходы по годам составляет: на 2024г. – 0,0019 т/год; на 2025г. – 0,0021 т/год. ИТОГО: 5,704144 т/пер. Этап эксплуатации Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, нефтешламы, осадки очистных сооружений, медицинские отходы. Объем образования отходов: ТБО – 2,1 т/год; нефтешламы – 25,429 т/год; осадки очистных сооружений – 0,744 т/год; промасленная ветошь – 0,381 т/год; медицинские отходы – 0,0028 т/год. ИТОГО: 28,6568 т/год..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение государственной экологической экспертизы..

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. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Климат района резко континентальный и крайне засушливый: очень жаркое и сухое лето с пылевыми бурями резкими колебаниями температуры в течение суток. Зима холодная, длинная, малоснежная, с сильными ветрами и буранами. Особенностью климата являются значительные колебания суточных и годовых температур. Рельеф равнинный с переходом отметок от 352,00 до 349,09 с небольшим уклоном на юго-восток. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть представлена реками Кара-Кенгир, Жезды, которые в летнее время пересыхают. Наиболее многоводная – река КараКенгир. Земельные ресурсы и почвы. Участок работ расположен в степной зоне (подзона пустынных степей со светло-каштановыми почвами) и пустынной зоны. Растительность района адаптирована к жаркому климату. Растительность представлена зональными формациями полыней (бело земельной, черной), биоргуна (безлистого, солончакового) и боялыча. В состав этих формаций включаются эфемеры и эфемероиды – мятлик луковичный, катаброзелла, ревень татарский, бурачок пустынный, ферула татарская и шаир, тюльпаны, а также встречаются кохия простертая – изень, солянка жесткая– кейреук, нанофитон ежовый –тасбиоргун, ксерофильный однолетник рогач сумчатый – эбелек, реже ковыль сарептский и другие виды. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате строительства объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. На период строительства проектируемого объекта на площадке будут находиться 11 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Необходимость проведения полевых исследований 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 На территории строительных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Долговременного влияния на земельные ресурсы оказано не будет

. Помимо этого, по окончании работ будет произведено озеленение территории..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы При проведении строительных и эксплуатационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что проектируемый объект размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -обеспечение герметизации емкостей и трубопроводов для предотвращения утечек нефтепродуктов; -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. -выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. .

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің максатарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Е. Г. Ахметжанов

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



