

«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

KZ29RYS00524231

12-қаң-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:

"Сәтбаев қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автокөлік жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі, 101301, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Сәтбаев Қ.Ә., Сәтбаев қ., Академик Қаныш Сәтбаев Даңғылы, № 108 құрылыс, 210240023326, КЕНЖЕГУЛОВ НУРЖАН АХМЕДИЯЕВИЧ, 87012557560, abdihadirova@bk.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 Намечаемая деятельность по проекту «Реконструкция магистральной тепловой сети №1 г.Сатпаев» согласно пп.10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», раздела 2, Приложение 1, ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденное приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 ноября 2023 года №317, объект относится к III категории (п.12)..

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) По данному проекту оценка воздействия ранее не проводилась. Реконструкция магистральной тепловой сети не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Реконструкция магистральной тепловой сети №1 планируется в г.Сатпаев, в 11 км. от г.Жезказган в северо-западном направлении..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектом предусматривается: 1) Реконструкция магистральной тепловой сети №1 г.Сатпаев, путем замены сущ. тепловых сетей на трубопроводы в ППУ изоляции, тепловой станции № 1 до тепловой камеры ул.Ердена и ул. Молдагуловой; 2) Замена насосного оборудования в тепловом пункте №0 (согласно демонтажной ведомости); 3) Замена насосного оборудования в тепловом пункте №1 (согласно демонтажной ведомости). Протяженность трассы 4 км. Прокладка трассы осуществляется в 2 нитки. Следовательно,

протяженность тепловых сетей составляет около 8 км..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Тепловые сети приняты надземной прокладки на низких опорах, подземной прокладки в ж/б непроходных каналах. Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет естественных поворотов трассы, П-образных компенсаторов. Трубы приняты стальные электросварные из стали 20 по ГОСТ 10704-91*; ГОСТ 10705-80 группа "В", с промышленной изоляцией из ППУ по ГОСТ 30732-2006 и предусматривается 100% контроль качества сборных швов неразрушающими методами. Для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) предизолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью, разработана система оперативного дистанционного контроля (ОДК). Принцип действия системы ОДК основан на изменении электрической проводимости теплоизоляционного слоя трубопроводов при изменении его влажности. Чувствительными элементами системы являются сигнальные медные проводники, устанавливаемые в слое пенополиуретановой изоляции всех элементов трубопроводов. Для контроля за состоянием трубопроводов предусматривается установка специальных разъемов - терминалов. Терминалы используются для подключения приборов - детектора и локатора. Опорожнение трубопроводов теплосети предусматривается в дренажные колодцы из ж/б колец с последующей откачкой передвижными насосами и транспортировкой в специальных автоцистернах типа "Техническая вода" в ближайший колодец ливневой канализации после остывания воды до 40 Т. Транспортировка, складирование, хранение и монтажные работы должны выполняться при строгом соблюдении норм и пробил согласно ГПРК 4.02-04 -2003..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Период реконструкции – с апреля 2024 г. Продолжительность реконструкции - 6 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с 2024г. Период утилизации объекта не менее 20 лет. .

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 Строительные работы по реконструкции тепловой сети проводятся на территории города Сатпаев Дополнительные площади не требуются. Кадастровые номера на земельные участки не требуются в связи с тем, что относятся к землям города Сатпаев. Реконструкция предусматривается по существующим линиям трассы. При необходимости будут оформлены соответствующие серветуты.;

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 Водоснабжение и водоотведение осуществляются в период строительно-монтажных работ, в период эксплуатации сетей водоснабжение не требуется. В период строительства Водоснабжение строительной площадки осуществлять от привозной воды, поставляемой согласно договора о предоставлении услуг по водоснабжению. На период проведения строительно-монтажных работ будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки на питьевые нужды – 0,025м3/сутки; На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. Площадка проектируемого объекта расположена вне водоохраных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект – оз.Айнаколь расположен на расстоянии более 1,0 м от реконструированного объекта. Основным водоохраным мероприятием при проведении строительных работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов на строительной площадке. Необходимо исключить мойку транспортных средств на водных объектах, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта. В период строительных работ предусмотрена установка биотуалетов и временное хранение отходов на специально выгороженных площадках с водонепроницаемым покрытием. При проведении работ необходимо организовать своевременный вывоз сточных вод и отходов, для чего необходимо Подрядчику строительства заключить договора на вывоз сточных вод и отходов до начала производства работ. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес)

Водопользование – общее, качество воды – питьевая. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Для сбора фекальных стоков будут установлены биотуалеты, с последующим вывозом по договору. Перед началом строительства Подрядчику необходимо своевременно заключить договор на услуги по водоснабжению и вывозу сточных вод. Производственные сточные воды в период строительства не образуются. ;

суды тұтыну көлемі Водохозяйственная деятельность Период строительства Общий объем водопотребления составит: 0,525 м3/сут; 0,066 м3/ч. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевая вода используется для хозяйственно-питьевых нужд в период строительства (21 человек). ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Участок проектирования расположен на территории г. Сатпаев области Улытау. Зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем вырубка не предусмотрена. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Влияние проектируемой деятельности на животный мир практически не ощутимо. Постоянно живущие на данной территории мелкие животные и птицы, легко приспособляются к присутствию человека и его деятельности. Рассматриваемая территория строительства проектируемого объекта не относится к землям особо охраняемых природных территорий, землям лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на рассматриваемой территории отсутствуют. При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, с учетом предусмотренных проектом технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на животный и растительный мир на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Необратимых последствий для растительного покрова и животного мира, на прилегающих к проектируемому объекту территориях, в результате реализации проектных решений не прогнозируется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Проводимые работы носят временный характер. Представители животного мира на данной территории отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

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 Для обеспечения строительства будут использованы строительные материалы с близлежащих действующих предприятий. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски нарушения целостности естественных сообществ, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия намечаемой деятельности минимальны. В результате эксплуатационных работ, произойдет преобразование естественных ландшафтов, что приведет к деградации и фрагментации мест обитания млекопитающих. При этом из-за фактора беспокойства копытные, а вместе с ними и хищные млекопитающие покинут данную территорию. Для того, чтобы минимизировать риски потери среды обитания хищных млекопитающих необходимо проведение ряда биотехнических мероприятий, направленных на восстановление численности копытных животных. При эксплуатационном режиме риски загрязнения водной среды будет находиться в пределах низкой значимости, чему способствуют рекомендуемые природоохранные мероприятия. Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные

воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

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 В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности реконструкция тепловой сети не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов т/год и переноса загрязнителей. За период строительства происходит выделение от источников выделения загрязняющих веществ. Количество наименований загрязняющих веществ – 21. Суммарный нормируемый выброс за период строительства – 13.015227268 т/период. Количество наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) – 21 штук, а именно: Железо (II, III) оксиды (3) - 0.0544994 т/год, Кальций оксид (0,3) - 0.0003774 т/год, Марганец и его соединения (2) - 0.00382824 т/год, Азота (IV) диоксид (2) - 2.0272284 т/год, Азот (II) оксид (3) - 2.22386203 т/год, Углерод (3) - 0.3080354 т/год, Сера диоксид (3) - 0.6243156 т/год, Углерод оксид (4) - 1.7586402, Проп-2-ен-1-аль (2) - 0.00000467 т/год, Хлорэтилен (1) - 0.00001036 т/год, Диметилбензол (3) - 0.00343 т/год, Уайт-спирит (4) - 0.008805 т/год, Бенз/а/пирен (1) - 0.000000014 т/год, Бутилацетат (4), Формальдегид (2) - 0.000171337 т/год, Керосин (1,2) - 0.0033286 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4) - 0.18297746 т/год, Взвешенные частицы (116) - 0.0146 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций (2) - 0.000028 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.89663373 т/год, Пыль абразивная (0,1) - 0.0066 т/год, Пыль древесная (0,1) - 0.00236 т/год. В период проведения строительных работ по реализации проектных решений на территории проектируемого участка будет использоваться спецтехника. На период строительства объекта проектом предусмотрено проведение мероприятий по снижению выбросов ЗВ (увлажнение грунта поливомоечными машинами при проведении работ по выемке и перемещению грунта, укрытие сыпучих грузов).

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 На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. В период эксплуатации водоотведение осуществляется в проектируемые септики. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС.

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 период строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться виды отходов производства и потребления, относящихся к опасным и неопасным. Общий предельный объем их образования составит –

10 408,1423 т/год, в том числе опасных - 0,13478 т/год, неопасных – 10 408,00752 т/год. т, а именно: - твердые бытовые отходы в количестве 0,7767 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве 9 362,8 т (образуются в результате проведения ремонтных работ); - огарки сварочных электродов в количестве 0,09912 т (образуются при сварочных работах); - тара, загрязненная ЛКМ в количестве 0,064423 т (образуется при проведения ремонтных работ), - Лом черного металла в количестве 1043,77358 т (образуется при проведения ремонтных работ); - ветошь промасленная в количестве 0,070358 т (образуется при проведения ремонтных работ); - пыль абразивно-металлическая в количестве 0,00012 т (образуется при проведения ремонтных работ); - древесные отходы в количестве 0,558 т (образуется при проведения ремонтных работ). Медицинские отходы не образуются. На строительной площадке имеется аптечка первой помощи. В процессе проектных работ возможна корректировка объемов образования отходов. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства, будут размещаться и утилизироваться, согласно правил и норм. Все отходы временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев) вывозятся на утилизацию, предназначенное для безопасного хранения отходов в срок, установленный Экологическим Кодексом РК до их восстановления или переработки. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Департамент экологии по области Ұлытау комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК РГУ «Нура-Сарысувская бассейновая инспекция по регулированию использованию и охране водных ресурсов Дополнительные согласования будут осуществляться при прохождении проекта вневедомственной 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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования имеются. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не значительные. В летнее время в городе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достигает +40.2оС и зарегистрирован в августе. Переходы суточной температуры воздуха через 0оС происходят весной - в конце марта и осенью - в конце октября. Средние температуры наиболее холодного месяца января – 12.9оС. Абсолютный минимум достигает – 42.9оС. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3.8оС. Относительная влажность воздуха в среднем за год составляет 65%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 53%. Среднегодовая скорость ветра равна 3,3м/с. Дни со штилем бывают редко. В зимний период в связи с наличием отрога сибирского максимума (ось которого в среднем проходит по 50° с ш) преобладают юго-западные ветры со средней скоростью 3,8м/с и повторяемостью 25-45. В теплое время года преобладают северные ветры. Наиболее сильные ветры на всей территории области, вызывающие зимой метели, а летом пыльные бури , чаще всего имеют юго-западное направление. Наибольшие скорости ветра (до 25-30м/с), как правило, наблюдаются во второй половине зимы и весной. Повторяемость ветра со скоростью более 15м/с колеблется до 50 дней. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется

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 Технологические процессы при проведении строительных работ связаны с незначительными выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Наиболее опасной по своим последствиям на производстве является авария технологического оборудования. При разгерметизации емкостного оборудования и технологических трубопроводов возможен выпуск реагентов, опасность пролитых реагентов заключается в токсическом и химическом воздействии на организм человека. К наиболее опасной с точки зрения воздействия на окружающую среду аварийной ситуации на проектируемом объекте относится пролив серной кислоты в больших количествах и сопутствующий этому пожар. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов целесообразны следующие водоохранные мероприятия: •соблюдение водоохранного законодательства РК; •соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и полосе. Деятельность данного объекта не ухудшает качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водного объекта..

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) В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является реконструкция тепловых сетей, единственным альтернативным вариантом, а причины препятствующей реализации проекта не выявлены..

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):
Фильчакова О.Н.

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

