

«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

KZ96RYS01381281

1-қаз-25 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:

"Алматы облысының энергетика және сумен жабдықтау басқармасы" мемлекеттік мекемесі, 040800, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ҚОНАЕВ Қ.Ә., ҚОНАЕВ Қ., Индустриальная көшесі, № 16/4 ғимарат, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН КУАТЖАНОВИЧ, +77477778700, controlupr2024@gmail.com

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 Данной намечаемой деятельности предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Акжар Балхашского района Алматинской области. Общая протяженность газопровода составляет 16,89 км. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км). Общая протяженность газораспределительных сетей составляет 16,89 км..

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 не проводилась.;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее выдавалось. Номер: KZ46VWF00069655 Дата: 29.06.2022.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Трасса подводящего газовой сети проектируется с между населенными пунктами Аккол и Ушжарма до населенного пункта Акжар. В административном отношении трассы газовых сетей относятся к Балхашскому району Алматинской области. В соответствии с заданием на проектирование проектное решение принято 3-х (трех) ступенчатое система газоснабжения. Предполагаемая территория прокладки проектируемого газопровода высокого давления расположена вдоль автомобильной дороги пересекая её в 1-ом месте методом горизонтально наклонного бурения (ГНБ). Проектируемый газопровод высокого давления (подводящий газ-д на н.п. Акжар) на своем пути пересекается водными преградами, рекой Иле и линией (кабель) связи переходя методом Горизонтально-направленного бурения (ГНБ) с рытьем рабочих и приемных котлованов. Газопровод примыкает к населенному пункту Акжар. Газораспределительные сети проходят внутри поселка Акжар. От газопровода низкого давления до ближайшего жилого дома расстояние составляет 5 метров. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Для газоснабжения природным газом н.п Акжар Балхашского района Алматинской области запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Согласно гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого давления из полиэтиленовых труб SDR9 ПЭ100 диаметром Ø250x27,9мм., Ø110x12,3мм., среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром Ø125x11,4мм., Ø110x10мм., Ø90x8,2 мм., Ø75x6,8мм., Ø63x5,8мм., с коэффициентом запаса прочности 3,2 и 2,8, и из стальных труб по ГОСТ 10704-91 Ø159x4,5мм., Ø133x4мм., Ø108x4,0мм., Ø89x3,5мм., Ø76x3,0мм., Ø57x3,0мм., Данная толщина стенки принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. По техническим условиям № 013 от 10.11.2023 года; выданные ГКП на ПХВ «Алматы Облгаз Engineering». Для снижения давления газа с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ-1 (с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN-50-G100 PN16 с эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГШН); Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрена установка ГРПШ-07-2У-1 (с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-50/1000, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN-50-G100 PN16 с эл. корректором газа miniElcor с обогревом ОГШН) - (2 штук). Газопровод высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, среднего и низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет-8,613 км. в том числе: подземный газопровод высокого давления из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR9 - 8,613 км. диаметром 250x27,9мм =8,603 км диаметром 110x12,3мм=0,010 км. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет-1,127 км. в том числе: подземный газопровод среднего давления из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11-0,938 км диаметром 110x10мм=0,204 км. диаметром 90x8,2мм=0,934км. надземный газопровод из стальной трубы –0,189 км. диаметром 89x3,5мм=0,189 км. Общая протяженность газопровода низкого давления составляет-7,150км. в том числе: надземный газопровод из стальной трубы –5,104 км. диаметром 159x4,5мм=0,102 км диаметром 133x4,0мм=0,337 км. диаметром 108x4,0мм =0,668 км. диаметром 89x3,5мм=0,581 км. диаметром 76x3,0мм=0,798 км. диаметром 57x3,0мм=2,618 км. подземный газопровод низкого давления из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11-2,046 км диаметром 125x11,4мм=0,082 км. диаметром 90x8.20мм=0,036 км. диаметром 75x6,8мм=0,169 км. диаметром 63x5.8 мм=1,759 км. Данная толщина стенки газопровода принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Газопровод высокого давления неоднократно пересекает местные дороги с асфальтовым, гравийным и грунтовым покрытием. Способ прокладки - подземным открытым способом и горизонтально наклонным бурением (ГНБ). К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. Предусмотрена весьма усиленная изоляция стальных футляров на выходах из земли согласно ГОСТ 9.602-89 поз.33-34 (полимерными лентами) для защиты коррозии. Надземный газопровод высокого, среднего и низкого давления запроектирован из стальной трубы по ГОСТ 10704-91. Отводы стального газопровода выполняются по ГОСТ 17375-2001 г. переходы ГОСТ 17378-2001 г. Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованием СНиП РК 2.01-19-2004. Все бетонные изделия готовятся из сульфатостойкого портландцемента для защиты от хлоридов среднеагрессивности. Контроль качества сварных стыков стального газопровода высокого, среднего и низкого давления согласно СН РК 4.03.01-2011 табл. 14 и составляет 5%. По трассе газопровода высокого, среднего и низкого давления пересечение центральной автодороги выполнено закрытым способом – методом горизонтального наклонного бурения (ГНБ). Ø250x27,9мм. в футляре Ø355 x39,7мм., Ø125x11,4мм. в футляре Ø180x16,4., Ø90x8,2мм., Ø110x10мм. в футляре Ø160x14,6мм., Ø75x6,8 мм. в футляре Ø125x11,4мм., Ø63x5,8мм. в футляре Ø110x10 мм. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ-1 (1 штук). Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка ГРПШ-07-2У-1 (2 штук). Для защиты ГРПШ-13-2ВУ-1 от прямого попадания молнии проектом предусмотрена установка стержневого молниеприёмника высотой 6 м в кол-ве 1шт, установленного непосредственно у ГРПШ. Расчёт радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4 м. И устройство внешнего контура заземления для ГРПШ-13-2ВУ-1. Сталь полосовая 40x4 мм прокладывается в траншее на глубине 0,4 м от планировочной отметки. В качестве вертикальных заземлителей применены сталь круглая d16мм длиной 5м. Величины сопротивления заземления 4 Ом. Под ГРПШ проектируются опора в виде подставки из уголков С245 по

ГОСТ 27772-88. Все стальные элементы окрасить 2-мя слоями масляной краски, по 2-м слоям грунтовки ГФ-021 (по ГОСТ 25129-82*)-3,1м2. Фундаменты опоры ОП1 выполнить в пробуренных скважинах 250 мм. Конструктивные решения фундаментов приняты в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013 “Основания зданий и сооружений”. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки с калиткой высотой 1,5 м. по индивидуально разработанным чертежам. Панели ограждения выполняется из уголков 40х4 на сварке, в заполнения ограждения протягивается сетка рязица 45х2,5мм. Стойки на крепление панелей выполняется из электросварных труб Ø89х3,5 мм..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало строительства планируется в октябрь 2025 году. Нормативный срок строительства – 5 месец. Срок эксплуатации – февраль 2026 г. Постутилизация – нет..

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 Акт на земельный участок №2024-2675316, Площадь участка 0,0020,целевое назначение – для строительства и эксплуатации ГРПШ-1 Акт на земельный участок №2024-267478, Площадь участка 0,0020,целевое назначение – для строительства и эксплуатации ГРПШ-2 Акт на земельный участок №2024-267518, Площадь участка 0,0020,целевое назначение – для строительства и эксплуатации ГРПШ-3 Согласно постановления №89 от 24 мая 2022года акимата Балхашского района Алматинской области для строительства газопровода выделяется земельный участок площадью 5,1720 га, срок использования до завершения строительных работ. ;

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 Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем водоснабжения. Водоотведение Период строительства: Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 180 м3/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Согласно сметной документации вода на технические нужды в период строительства составляют 1888,179964м3/период. Проектируемый газопровод высокого давления (подводящий газопровод на н.п. Акжар) на своем пути пересекает р.Или и линию (кабель) связи методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) с рытьем рабочих и приемных котлованов.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на технические нужды – вода не питьевого качества.;

суды тұтыну көлемі Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 180 м3/период, на технические нужды – 1888,179964 м3/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности недропользование не предусмотрено.;

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 Растительный мир Произрастают пырей, полынь, одуванчик и другие виды растительности. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия

плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Земельный участок, на котором запроектирован газопровод в село Акжар, проходит через территорию Акжарского лесничества №5 и №8 площадью 1,2 га и через территорию Баканасского лесного хозяйства площадью 1,8 га. На участке Акжарского лесничества №5 и №8. На данном земельном участке растут лох (жиде) и чингиль (шенгел). На участке Баканасского лесного хозяйства растут саксаул черный. Согласно Акту о выборе земельного участка лесного фонда КГУ «Куртинское лесное хозяйство» сумма ущерба составляет 5482,3 тенге. Согласно Акту о выборе земельного участка лесного фонда КГУ «Баканасское лесное хозяйство» сумма ущерба составляет 10 400 тенге.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 В период строительства: строительные материалы: гравий – 43,15 т, ПГС – 103,88 т, щебень – 227,08 т, песок – 794,46 т, битум – 4,869728 т, лакокрасочные материалы: растворитель Р-4 – 0,01489 т, уайт-спирит – 0,0591 т, эмаль ПФ-115 – 0,3845 т, грунтовка ГФ-021 – 0,25т сварочные материалы: электроды – УОНИ13/45 – 12,7 кг, АНО-4 – 227,32616 кг, УОНИ13/55 – 11,82кг, АНО-6 – 6,12 кг, пропан-бутан – 464,445 кг; сварка полиэтиленовых труб – 87,63849 маш/час; котлы битумные – 24,88 маш/час.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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 Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0.00874 г/с, 0.0039677 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0.000961 г/с, 0.00041215 т/период; Хлорэтилен(1 кл. опасн.) – 0.00003249г/с, 0.00001025 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.019337 г/с, 0.00655477 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.003141 г/с, 0.001065627 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0.001042 г/с, 0.000086 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.0245г/с, 0.002018 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.06540299 г/с, 0.00512186 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0.000517 г/с, 0.00002053 т/период; Фториды неорганические (2 кл. опасн.) – 0.001833 г/с, 0.00005372 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.0125 г/с, 0.1990125 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.01722222222 г/с, 0.0092318 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0.00333333333 г/с, 0.0017868т/период; Пропан-2-он (4 кл. опасн.) – 0.00722222222 г/с, 0.0038714 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0.02777777778 г/с, 0.1456125 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0.008281г/с, 0.007155 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0.249349г/с, 1.1075208т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.45119203555г/с, 1.493501407т/период. .

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0638 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,00387 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 1,5 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий объем отходов на период строительства составляет: 1,56767 т/период. Образование отходов на период эксплуатации не предусматривается..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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) В геоморфологическом отношении район работ приурочен к первой террасе реки Или. Поверхность района относительно ровная с общим незначительным уклоном с востока на запад. Рельеф проектируемой трассы-слабохолмистый. Высотные отметки исследуемой трассы колеблются в пределах от 397,85 до 404,87 м В пределах изучаемой территории повсеместно распространены грунты аллювиального генезиса верхнечетвертичного возраста. По данным инженерно-геологических изысканий установлено, что грунты данной территорией относятся ко II категории. Грунты представлены преимущественно суглинками и песками мелкозернистыми. С поверхности земли распространен насыпной грунт из утрамбованного суглинка, мощностью 0,2-0,3 м. В пределах изучаемой трассы подземные воды пройденными разведочными скважинами глубиной по 3,0 не были вскрыты, в период изыскания (февраль месяц 2022 года) не были вскрыты. По материалам изыскания прошлых лет, подземные воды залегают на глубине более 7,0 метров с поверхности земли в зависимости от рельефа. В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное состояние отмечается в октябре, максимальное приходится на начало мая. Амплитуда колебания уровня в изученном районе составляет 1,5-2,0 м. Период изыскания соответствует минимальному положению грунтовых вод. Водовмещающими грунтами являются пески мелкие. Питание вод четвертичных отложений происходит в периоды половодья путём инфильтрации поверхностных вод и атмосферных осадков, а также зависит от гидрологического режима реки Или. Климатическая справка Пункт Баканас. Климатический подрайон IV -Г Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная+33,4 абсолютно минимальная-45,0 Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °С +33,4 Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С: суток-28,7 пятидневки-26,7 Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С +11 Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +15,6 Продолжительность, сутки / Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: $\leq 0^{\circ}\text{C}$ - 116/-6,2 $\leq 8^{\circ}\text{C}$ -170/-2,1 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ -183/-1,8 Средняя годовая температура воздуха, °С +8,9 Количество осадков за ноябрь-март, мм - 81,0 мм Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 109,0 мм Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь -5,0 м/сек Преобладающие направление ветра за декабрь-февраль – СВ (северо-восточное) Преобладающие направление ветра за июнь - август – СВ (северо-восточное) Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль -1,6 м/сек Нормативная глубина промерзания, см: -для суглинков-1,37 Глубина проникновения 0°C в грунт, м: для суглинка - 1,54 Глубина проникновения нулевой изотермы в грунт (средняя из максимальных за год), см: 61 Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму -11,0 см, максимально из наибольших декадных - 27,0 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 83,0 дней. Среднее число дней с пыльной бурей – 42,6 дней, туманами – 25,0 дней, метелью -3 дня, грозой - 22,0 дней. Район территории по давлению ветра-II. Район по снеговой нагрузке на грунт-II. Нормативное значение снеговой нагрузке на грунт, кПа-1,2 Нормативное значение ветрового давления кПа-0,39. Нормативное значение снегового покрова, см-27,0..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. .

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

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) Исследуемый участок трасса работ газопровода расположена на территории Кербулакского района. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду. Цель разработки проекта для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для потребителей с.Акжар. Применение самых современных технологий оборудования по транспортировке, строительству и подаче природного газа потребителю позволяет обеспечить высокую экологическую безопасность окружающей среды и населению, сохранению флоры и фауны. Кроме того сравнительная низкая сопоставимая стоимость природного газа дает значительный экономический эффект и быструю окупаемость затрат. Реализация данного проекта позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в поселке, окажет положительное влияние на инфраструктуру региона. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует.

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):

Сапаров Б.

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

