

«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

KZ24RYS00983616

4-ақп-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, 8778-8108100, 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 Точка подключения ГРП «Енбек» до ГРП «Куйган» предусмотрен подводный газопровод высокого давления 0,6МПа. От ГРП «Куйган» предусмотрена распределительная газовая сеть среднего давления РN 0,3 МПа до шкафных пунктов редуцирования газа, от которых идут внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления Р N0,003 МПа. С реализацией проекта будут созданы условия для поставки природного газа потребителям с .Куйган: производственные котельные, предприятия коммунально-бытового сектора и население. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Общая протяженность газораспределительных сетей – 18,687 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2)..

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с.Куйган Илийского района Алматинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду.;
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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с.Куйган Илийского района Алматинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Административно объекты строительства

расположены на территории с.Куйган Илийского района Алматинской области. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями АО «Агроресурс Про» №4 от 07.11.2023г. на подключение к существующему газопроводу для модернизации. По предварительным данным на участках земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда отсутствуют. Ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: Общая протяженность газораспределительных сетей – 19,142 км. • Газопровод высокого давления 2 категории PN 0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 5,189 км, в том числе: Дн160x14,6 мм протяженностью 0,037км, Дн110x10 мм протяженностью 5,152км; • Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т Р_{вх}=0,5-1,2МПа, Р_{вых}=0,3МПа с основной и резервной линией редуцирования, на базе 2 регуляторов давления РДГ-50/25, Q_{min}=10нм³/час – Q_{max}=450нм³/час, размещаемый на открытой площадке в ограждении 13,0x7,0м,1 ед. • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 1,004 км, в том числе: Дн63x5,8 мм протяженностью 0,531км, Дн110x10,0 мм протяженностью 0,473км; • Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-400, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 150 нм³/час в количестве – 3шт. • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 12,434 км, в том числе: Дн63x5,8 мм протяженностью 11,278 км, Дн110x10,0мм протяженностью 1,078км, Дн160x14,6 мм протяженностью 0,078км,.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП). Точка подключения ГРП «Енбек». Газопровод высокого давления PN 0,6 МПа от ГРП «Енбек» до ГРП Куйган прокладывается подземно. Предусмотрен отвод к поселку Енбек, Жанаарна. По трассе газопровода высокого давления PN 0,6 МПа протяженностью 5,189 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРПб «Куйган» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: • движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; • жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений. По трассе газопровода высокого давления PN 0,6 МПа протяженностью 5,189 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРП-«Куйган» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: • движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; • жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений. Система газоснабжения представляет собой сочетание тупиковых газопроводов для обеспечения подачи газа всем потребителям, является простой, удобной и безопасной в обслуживании, предусматривает возможность отключения отдельных ее элементов для производства аварийных и ремонтных работ. В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері

(объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2025 год, с общей продолжительностью 7 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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 Целевое назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей среднего и низкого давления в п. Куйган. Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2025 г. Площадка ГРП «Куйган» площадь участка в границах ограждения - 91,0 м2 площадь застройки - 24,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 61,58 м2 плотность застройки - 26,83% площадь покрытия из тротуара - 5 м2 Обслуживающая дорожка за ограждением - 6,84 м2 Площадка ГРПШ -1 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13% Площадка ГРПШ -2 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13% Площадка ГРПШ -3 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13%;

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 осуществляется путём доставки воды автотранспортом в резервуар питьевой воды, рассчитанный на трёхсуточный расход. В контейнерных зданиях, как правило, водоснабжение осуществляется из периодически заполняемых встроенных баков. Ближайших водных объектов на проектируемом участке нет. Доставка воды производится автотранспортом, имеющим санитарно-эпидемиологическое заключение. Емкости для хранения воды должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Чистка, мытье и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды производится не реже одного раза в десять календарных дней и по эпидемиологическим показаниям. Внутренняя поверхность механически очищается, промывается с полным удалением воды, дезинфицируется. После дезинфекции емкость промывается, заполняется водой и проводится бактериологический контроль воды. В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в

установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно - эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа а;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хозяйственные нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

суды тұтыну көлемі Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 216,0 м3/период; мойка транспорта – 18,0 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 1,8 м3/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 По предварительным данным ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирязвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирязвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирязвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирязвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

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 Объемы материалов представлены в ресурсной смете сметной документации. Машины и механизмы приведенные в ресурсной смете включают собственную и арендуемую технику подрядчика. Разработка грунта м3 47 646, Обратная засыпка м3 35 195 Электроды (АХО) кг 721 Электроды (Э42) кг 65,614 Электроды (УОНИ13/55) кг 44,57 Пропан-бутановая смесь кг 983 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 65,9 Эмаль ПФ-115 кг 5,7 Растворитель уайт-спирит кг 6,072 Расход инертных материалов: Песок природный м3 5630,6 Щебень м3 93,16 Песчано-гравийная смесь м3 220,8;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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

Выбросы в период строительства: 0.651356646 г/сек; 10.116415038 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0.10863204 г/сек; 0.0148467005 тонн/год. Код Н а и м е н о в а н и е ПДК ПДК ОБУВ КлассВыброс Выброс Значение Выброс загр. вещества максим. средне- ориентир. опас- вещества вещества, КОВ вещества, веще- разовая, суточная, безопасн. ностиг/ст/год (М/ПДК)**а усл.т/год ства мг/м3мг/м3УВ,мг/м3 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.04 3 0.00481 0.012405 0 0.310125. 0143 Марганец и его соединения /в 0.01 0.001 2 0.000507 0.0013119 1.4232 1.31190203 Хром /в пересчете на хром (VI) 0.0015 1 0.00000722 0.0000853 0 0.05686667. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.2 0.04 2 0.037981211 0.229678316 9.7001 5.7419579. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.4 0.06 3 0.006170456 0.03731626 0 0.62193767. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.15 0.05 3 0.006431522 0.020085953 0 0.40171906. 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.5 0.05 3 0.005716744 0.058699838 1.174 1.17399676. 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 5 3 4 0.1736294 0.3552587 0 0.11841957. 0342 Фтористые газообразные соединения 0.02 0.005 2 0.00002583 0.0000415156 0 0.00830312. 0344 Фториды неорганические плохо0.2 0.03 2 0.0000278 0.000143 0 0.00476667. 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-0.2 3 0.00625 0.05932 0 0.2966. 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000001 1 0.000000013 0.000000252 0 0.252. 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.05 0.01 2 0.000154766 0.002219673 0 0.22196732704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в 5 1.5 4 0.008024 0.00555975 0 0.0037065. 2732 Керосин (654*) 1.2 0.016868 0.023872 0 0.01989333. 2752 Уайт-спирит (1294*) 1 0.0139 0.00838 0 0.00838. 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 1 4 0.040804284 0.06372138 0 0.06372138. 2902 Взвешенные частицы (116) 0.5 0.15 3 0.0025 0.011896 0 0.07930667. 2907 Пыль неорганическая, содержащая0.15 0.05 3 0.2335 8.51 170.2 170.2. 2908 Пыль неорганическая, содержащая0.3 0.1 3 0.0940484 0.7164202 7.1642 7.164202. Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации. Код Н а и м е н о в а н и е ПДК ПДК ОБУВ Класс Выброс Выброс Значение Выброс загр. вещества максим. средне- ориентир. опас- вещества вещества, КОВ вещества, веще- разовая, суточная, безопасн. ностиг/ст/год (М/ПДК)**а усл.т/год ства мг/м3мг/м3УВ,мг/м3. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.2 0.04 2 0.00004014 0.0005592 0 0.01398 (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.4 0.06 3 0.000006522 0.0000909 0 0.001515 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.5 0.05 3 0.000002142 0.00002988 0 0.0005976 Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.008 2 0.000001188 0.0000000029 0 0.000000360337 Углеродоксид(Окисьуглерода, 5 3 4 0.0009918 0.01383 0 0.00461 Угарный газ) (584) 0410 Метан (727*) 50 0.107532 0.000333 0 0.00000666 0416 Смесь углеводородов предельных 30 0.00005613 0.000003711 0 0.00000012 C6-C10 (1503*) 1716 Смесь природных меркаптанов /в 0.00005 3 0.000002118 0.0000000066 0 0.000132 пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

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

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. Испытания газопроводов на герметичность проводятся подачей в газопровод сжатого воздуха и созданием в газопроводе испытательного давления. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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

Перечень

отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,029 тонн, при лакокрасочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,00319 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,75 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,003888 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,218 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию ..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Заключение об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития 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) Климатический район II-A, средняя температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца (июль) – «плюс» 24°C, средняя температура наиболее холодного месяца (январь) днём – «минус» 2,9-5,3°C; ночью – «минус» 23,40-26,90 °C. Устойчивый снежный покров толщиной 8-12см образуется в декабре и держится до марта. Ветры в течение года юго-восточные; летом южные. Преобладающая скорость ветра 0,8-2,0м/сек. В геолого-литологическом строении исследуемого участка принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения четвертичного возраста, представленные лессовидными суглинками, а также галечниками, перекрытыми с поверхности почвенно-растительными грунтами. Для определения геолого-литологического строения участка было пройдено 2 скважины глубиной по 5м каждая, отобраны образцы грунтов для лабораторных исследований. В пределах исследуемого участка до глубины 5м, выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ): Инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,0 до 0,9м. Грунт классифицирован как песок мелкий, маловлажный, коричневого, средней плотности. Группа грунта – 29а. Мощность слоя 0,9м. Инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,9 до 5,0м. Грунт классифицирован как песок средний крупности, коричневого с гравием и галочкой до 5-10%. Группа грунта -29б. Мощность слоя 4,1м. Район изысканий по СП РК 2.03-30-2017 г. относится к сейсмическому участку с возможной силой землетрясения 8 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам II-вторая. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги. По предварительным данным на участках земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда отсутствуют. Ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности..

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 период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 10.116415038 тонн/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.0148467005 тонн/год. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой,

кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

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

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раза в неделю; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК; • соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» и «Правил установления водоохраных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446. • установка временных ограждений на период строительных работ; Период эксплуатации • своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем;.

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) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с.Куйган, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Внутрипоселковые газораспределительные сети в с.Куйган выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық эсер 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):
Бейсембекова Меруерт

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



