

«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

KZ90RYS00629736

15-мамыл-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;  
заңды тұлға үшін:

"Жетісу облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" мемлекеттік мекемесі, 040000, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ., Қабанбай батыр көшесі, № 26 үй, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, 8 775 324 5005, zhetysu.obl.zhkh@mail.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 РП «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу». Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.;

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

сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Строительство газопровода направлено на улучшение условий жизни и быта населения области Жетісу, а именно жителей с. Кишитобе района Каратальского, а также экологической обстановки региона. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, а так же на нужды коммунально-бытовых объектов села. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°21'01.09"С, долгота - 77°55'20.07"В №2 метка: Широта - 45°20'52.71"С, долгота - 77°55'37.28"В №3 метка: Широта - 45°20'30.91"С, долгота - 77°55'36.22"В №4 метка: Широта - 45°20'42.20"С, долгота - 77°55'57.62"В №5 метка: Широта - 45°20'59.31"С, долгота - 77°55'54.24"В.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. От точки врезки в газопровод высокого давления в с. Ортатобе ( перед ПГБ)в газопровод Ø108мм ( Рпроект-0,6-1,2Мпа, Р раб-0,65Мпа) до проектируемого ГРПШ в с.Кишитобе, для перевода газопровода высокого давления на среднее давление и далее в поселке газопроводом среднего давления до ГРПШ и коммунально-бытовых ГРПШ ( для перевода газопровода среднего давления на низкое, от ГРПШ( для жилого сектора) газопроводом низкого давления к потребителям. Газопровод высокого давления выполнен в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, среднего давления разработан в подземном исполнении, средней глубиной заложения 1.2м. Газопровод низкого давления в с. Кишитобе выполнен в надземном исполнении, на опорах Н=3,5м с арками для въезда к жилым домам на Н=4,5м. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. Участок строительства ГРПШ-07-2У-1, ГРПШ-04-2У-1расположен в отведенный участок находится на свободной территории. Территория ранее не использовалась. Участок свободен от инженерных сетей и зеленых насаждений.

Максимальный расход газа: часовой 243,0 м<sup>3</sup>/ч., 662,638 тыс.м<sup>3</sup>/г. Газоснабжение разработано на основании Технических условий №-108-от 19.05.2023г. выданные Государственным коммунальным предприятием на праве хозяйственного ведения «Жетісугазсервис» г.Талдыкурган. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Трасса газопровода проходит по негазифицированным жилым улицам села..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Подводящий газопровод и распределительный газопровод запроектирован для газоснабжения природным газом негазифицированных жилых домов и коммунально-бытовых объектов с. Кишитобе, Каратальского района, области Жетісу. Газоснабжение предназначено для отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Общим проектом предусмотрена трехступенчатая схема газоснабжения. На газопроводе высокого давления, на точке врезки предусматривается ГРПШ-13-2ВУ1-1 шт. На распределительном газопроводе среднего давления предусматриваются установки ГРПШ в селе Кишитобе -6 шт для перевода подачи газа со среднего давления на низкое давление и поддержание его на заданном уровне. Газопровод низкого давления запроектирован в надземном исполнении на опорах, по улицам, вдоль домов, вне территории частных владений села, под проезжей частью автомобильных дорог газопровод запроектирован в подземном исполнении. От точки врезки газопроводом высокого давления до ГРПШ возле точки врезки, который переводит высокое давление газопровода(Р-0.65МПа) на среднее ( Р-0,005-0,3МПа). Для перевода газопровода высокого давления на среднее предусмотрен Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2ВУ-1 с РДГ-50В с изм. комп. на базе ротац. сч. CGR-Fx-G40 DN50 корректором miniElcor, с обогревом ОГШН, общий на весь поселок Кишитобе, который переводит газопровод высокого давления на среднее давление.( Q=243.0м<sup>3</sup>/ч,обв. см. ТХ). Для ГРПШ-13-2ВУ-1 предусмотрена молниезащита и заземление ( см. часть МЗ), выполнен подъезд и площадка под ГРПШ( см. часть ГП), ГРПШ-13-2ВУ-1 располагается в сетчатом ограждении с калиткой( см. часть АС). Данный проект предусматривает на точке врезки прокладку подземного газопровода в весьма усиленной изоляции стальной трубы и надземного газопровода высокого давления из стальных труб по ГОСТ 10704-91 на Н=1,2м. После ГРПШ-13-2ВУ-1 прокладка газопровода в с. Кишитобе среднего давления

подземная из полиэтиленовых труб ПЭ100SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, прокладку газопровода низкого давления в надземном варианте на опорах  $H=3,5\text{м}$ , с учетом арок перед въездом в каждый дом  $H=4,5\text{м}$  из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75. Всего в проекте предусмотрены 6 шт. ГРПШ. -Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ -13-2ВУ-1 с РДГ-50В с изм. комп. на базе ротац. сч. CGR-Fx-G40 DN50 корректором miniElcor, с обогревом ОГШН, общий на весь поселок Кишитобе, который переводит газопровод высокого давления на среднее давление. ( $Q=243.0\text{м}^3/\text{ч}$ ) -№1- ГРПШ-07-2У-1с двумя линиями редуцирования с регулятором давления газа РДНК-1000, без изм. комплекс, с обогревом ОГШН, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен для 43 жилых домов. -№2- ГРПШ-07-2У-1с двумя линиями редуцирования с регулятором давления газа РДНК-1000, без изм. комплекс, с обогревом ОГШН, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен для 28 жилых домов. Для коммунально-бытовых объектов поселка для снижения среднего давления на низкое предусмотрены газорегуляторные пункты шкафного типа-3 шт.: № 3- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для школы. №4- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для клуба. №5- ГРПШ-10МС с РДГК-10М без учета газа, для снижения газопровода со среднего на низкое и предназначен. для ФАП. Глубина прокладки подземного газопровода, высокого, среднего и низкого давления 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы, для подводящего газопровода среднего давления и предусмотрен изолированного медный провод сечением 4 мм<sup>2</sup> с выходом концов его на поверхность под ковер контрольных пунктов. По всей трассе.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Общая продолжительность строительства принята 5 месяцев. В том числе подготовительный период 0,5 месяц. Начало строительства июнь месяц 2024г. по октябрь месяц 2024 г. Все остальные работы введутся параллельно. Эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Постутилизация проектом не предусмотрена.

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 Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Кишитобе, Каратальского района области Жетісу. Протяженность внешних газопроводов: 13,863 км. Общая протяженность газопровода высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,020 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-0,141 км. Общая протяженность газопровода среднего давления 0,005-0,3 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-10,634 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до0,005 МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91-2,939 км. Общая протяженность газопровода низкого давления до 0,005 МПа из труб полиэтиленовых ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011-0,129 км. Направление использования природного газа: - населением на приготовление пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на отопление жилых и общественных зданий; - предприятиями и учреждениями коммунально-бытового обслуживания населения. Координаты по которому будет проходить строительства №1 метка: Широта - 45°21'01.09"С, долгота - 77°55'20.07"В №2 метка: Широта - 45°20'52.71"С, долгота - 77°55'37.28"В №3 метка: Широта - 45°20'30.91"С, долгота - 77°55'36.22"В №4 метка: Широта - 45°20'42.20"С, долгота - 77°55'57.62"В №5 метка: Широта - 45°20'59.31"С, долгота - 77°55'54.24"В Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно;

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 Грунтовые воды на момент изысканий вскрыты на глубине 1,9-2,6м. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и рельеф местности не планируется. Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода. На период строительства предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозиться по мере накопления ассенизационной машиной. Отвод

поверхностных и ливневых вод с территории осуществляется открытым способом по рельефу в арычную сеть. Строительство объекта не оказывает прямого воздействия на поверхностные и подземные воды, при этом уровень воздействия оценивается как воздействие низкой значимости.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.;

суды тұтыну көлемі Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 82,5 м<sup>3</sup>/период стр. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 82,5 м<sup>3</sup>/период стр. Техническая вода – 251,3 м<sup>3</sup>.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Источниками водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства является вода из существующих сетей. Источник воды для производственного использования – привозная вода.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Использование недр в процессе строительства не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.;

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность представлена многолетними, устойчивыми к засухе травами, по берегам рек, в горных ущельях и вблизи родников-низкорослой древесной растительностью: осина, береза, боярышник, черемуха. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность оценивается как допустимое. При проведении работ растительность не используется. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распро-страненными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и дере-венская ласточка. Среди

млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Строительная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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 Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупок у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 5,0 месяцев. В период строительства будут задействованы такие материалы Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания за год В год, т, 0.13; Песчано-гравийная смесь (ПГС), тонн, GGOD = 0.65; Щебень (Погрузочно-разгрузочные работы), тонн, GGOD = 27.28; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 475; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 222; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 4.656; Грунтовка ГФ-021, тонн, MS = 0.10519; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.2117; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.000225; Краска масляная, тонн, MS = 0.680513; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.092626; Лак БТ-123, тонн, MS = 0.039472; Растворитель ЛКМ, тонн, MS = 0.1569; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 1.3585; Выбросы на этапе строительства составят 1.632032917 т/пер.;

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

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Период строительства предусмотрен в 2024 году, продолжительность 5 месяцев. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.902029804 г/с, 1.632032917 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.02965 г/с, 0.0353497 т/г.; Марганец и его соединения- 2, 0.0013916 г/с, 0.00160705 т/г; Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.016318889 г/с, 0.0167898 т/г; Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.002650944 г/с, 0.002728 т/г; Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.000194444 г/с, 0.00039 т/г; Кл.опас Сера диоксид -3, 0.019905556 г/с, 0.001291 т/г; Кл.опас Углерод оксид - 4, 0.06205 г/с, 0.023238 т/г; Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.0001167 г/с, 0.0000888 т/г; Кл.опас Диметилбензол -3, 0.0448 г/с, 0.0448 т/г; Кл.опас Метилбензол -3, 0.0517 г/с, 0.1128 т/г; Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000004 г/с, 0.000000007 т/г; Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.000002165 г/с, 0.00000152 т/г; Кл.опас Бутилацетат -4, 0.01 г/с, 0.02183 т/г; Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.000041667 г/с, 0.000078 т/г; Кл.

опас Пропан-2-он –4, 0,02167 г/с, 0.0473т/г; Кл опас Уайт-спирит-40. 0.0833г/с, 0.6713346т/г; Кл опас Алканы С12-19- 4, 0.0256г/с, 0.002835т/г; Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.51144г/с, 0.15085996т/г; Кл.опас Пыль абразивная-0. 0.0066г/с, 0.0057584 т/г; Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.0146г/с, 0.010504т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,6875 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0105 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,97945 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Строительный мусор 5,3 т/период стр. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. .

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Заключение экологической экспертизы.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. С учетом кратковременности проведения строительства можно сделать вывод, что значительного изменения состояния приземного слоя атмосферы в период строительства не произойдет. Нет

необходимости проведения полевых исследований, поскольку строительство несет временный характер. На месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты воздействующие на окружающую среду, что является основанием в отсутствии необходимости проведения фоновых исследований. Участок под строительство расположен в с. Кишитобе Каратальского района Жетысуской области. Село Кишитобе расположено на правобережной части р. Каратал, в среднем ее течении и приурочено к краевой части Южно-Прибалхашской равнины. В долине р. Каратал наиболее резко выражены пойменная, первая и четвертая надпойменные террасы. Район работ расположен на правобережной части р. Каратал, в среднем её течении и приурочен к восточной краевой части, так называемой Южно-Прибалхашской равнины. С востока и юга равнина обрамлена низкогорным плато с отметками 400-650м., которое уступами переходит в равнину. У подножии гор конуса выноса сливаются с предгорным шлейфом, а ближе к озеру Балхаш они переходят в наклонную аллювиально-озерную равнину с бугристо-грядовыми эоловыми песками. В долине р.Каратал наиболее резко выражены пойменная, первая и четвертая надпойменные террасы. Наиболее широко распространена четвертая терраса, ширина которой достигает 10 и более км, заканчивается она уступом в 3-8м., на этой террасе расположены все крупные массивы орошения, в том числе и Кушук-Кальпинский. Пойма и первая надпойменная терраса, шириной до 1км на 1-2 м возвышаются над извилистым руслом реки с обрывистыми берегами. Участок, низовье р. Каратал, расположен на правобережной надпойменной террасе, постепенно переходящей в озерную равнину. Гидрографическая сеть в районе представлена рекой Каратал второй по водности рекой в Южном Прибалхашье. Она берет начало на северо-западных отрогах Джунгарского Алатау, на высоте 3200-3400м. Длина реки около 400км. Средний многолетний расход её у с.Каратальское составляет 93,4 м<sup>3</sup>/сек. По характеру питания и режима расходов р. Каратал принадлежит к рекам с весенне-летним половодьем. Наиболее полноводной река бывает в июне-июле, имея расход до 140м<sup>3</sup>/сек (данные по г.Уштобе). В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Воздействие планируемых работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, продолжительное (5мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие строительных работ на почвы характеризуется как локальное, продолжительное (5мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. 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 данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

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; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; □ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; □ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; □ 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..

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) -.

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):

**БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ**

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



