«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

KZ32RYS00509433 15-жел-23 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 подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Енбекши Панфиловского района области Жетісу». Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Енбекши Панфиловского района области Жетісу. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб − 29,02 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб − 2,05 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб − 14,82 км. Общая протяженность газопровода составляет 45,89 км. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 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
- 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. Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как:- 12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км (п. 12.1 Раздела 1 приложения 1 к Кодексу)..
- 4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Объект строительства газораспределительных сетей расположен в с. Енбекши Панфиловского района области Жетісу. Для газоснабжения природным газом с.Енбекши запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Направление использования газа: населению для приготовлении пищи, горячей воды, на отопление жилых домов. Иные места для осуществления деятельности не предусмотрены. Координаты по которому будет проходит строительства Подводящий газопровод: №1 метка: Широта 44°19'46.73"С, долгота 79° 52'55.10"В; №2 метка: Широта 44°18'50.17"С, долгота 79° 53'06.30"В; №3 метка: Широта 44°19'03.90"С, долгота 79°

- 53'32.59"В; №4 метка: Широта 44°19'18.80"С, долгота 79° 53'29.09"В; №5 метка: Широта 44°19'17.03" С, долгота 79° 53'38.86"В; №6 метка: Широта 44°19'27.67"С, долгота 79° 53'38.68"В; №7 метка: Широта 44°19'26.33"С, долгота 79° 53'27.16"В. №8 метка: Широта 44°19'30.67"С, долгота 79° 53'27. 14"В; №9 метка: Широта 44°19'31.39"С, долгота 79° 53'34.05"В; №10 метка: Широта 44°19'47.91"С, долгота 79° 53'28.16"В; №11 метка: Широта 44°19'52.40"С, долгота 79° 53'21.27"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. Енбекши Панфиловского района области Жетісу. Газопровод высокого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 29,02 км. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 2,05 км. Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 14,82 км. Для газоснабжения природным газом с.Енбекши запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления. Точка подключения: от ранее запроектированного газопровода. Давление газа в точке подключения – 0,6МПа. трехступенчатая система газоснабжения. Для понижения давления газа с высокого 0.6 МПа на среднее 0.3 МПа предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа – ГРПШ №1 - ГРПШ-13-2В-У 1 - 1шт. Для понижения давления газа с среднего 0,3 МПа на низкое 0,003 МПа предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа – ГРПШ №2,3,4,5,6,7,8,9,10 - ГРПШ-13-2H-У1 - 9шт. Проектируемые участки ГРПШ расположены в с.Енбекши. Общая площадь; участков ГРПШ- по 24,0 м2 В настоящее время проектируемые участки не эксплуатировали. Направление использования газа: населению для приготовлении пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов. .
- 6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектируемые участки ГРПШ расположены в с.Енбекши. Общая площадь; участков ГРПШ- по 24,0 м2 В настоящее время проектируемые участки не эксплуатировали. Зеленых насаждений нет. Согласно инженерно -геологического отчета выделены грунты: растительный грунт мощностью-0,2 м, суглинок тяжёлый, песчанистый мощностью 0,2-1,5 м. Проектируемые здания и сооружения. На участках ГРПШ предусмотрена установка: ГРПШ на стойках Н-0,75м от земли, металлическое ограждение Н-1,6 м с калиткой шириной-1,0м и молниеприемник Н-6,0 м. Подземный газопровод среднего давления. Глубина прокладки газопровод до верха трубы 1, 0м. Газопровод укладывается в траншею и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой. Для отключения потребителей от газа при аварийно-восстановительных и профилактических работах на газопроводе устанавливаются подземные полиэтиленовые шаровые краны, в безколодезной установке. Краны оснащены удлиненным штоком узла управления, размещенном в футляре с выходом под ковер. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы. Сигнальная лента без металлической полосы шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью « Огнеопасно ГАЗ» предусмотрена на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить: 1) При температуре окружающего воздуха выше + 10°C уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой – в наиболее холодное время суток. 2) При температуре окружающего воздуха ниже + 10°C возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток. Повороты в вертикальной и горизонтальной плоскостях полиэтиленового газопровода выполняются с помощью полиэтиленовых отводов по ТУ 6-19-359-87. При входе и выходе из земли для полиэтиленовых труб предусмотрены отводы с закладными элементами (ЗН) и соединения «полиэтилен-сталь» на вертикальном участке, которые заключаются в футляр. В футлярах выходов и входов газопровода предусмотрены неразъемные узлы соединений «полиэтилен-сталь». Футляр газопровода герметично заделан с двух концов, Подземный газопровод низкого давления. Глубина прокладки газопровод до верха трубы 1,20м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой. Для отключения потребителей от газа при аварийно-восстановительных и профилактических работах на газопроводе устанавливаются подземные полиэтиленовые шаровые краны, в безколодезной установке. Краны оснащены удлиненным штоком узла управления, размещенном в футляре с выходом под ковер. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты металлической полосы по всей длине трассы. Сигнальная лента без металлической полосы шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Огнеопасно ГАЗ» предусмотрена на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить: 1) При температуре окружающего воздуха выше + 10°C уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с

засыпкой — в наиболее холодное время суток. 2) При температуре окружающего воздуха ниже + 10°С возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток. Повороты в вертикальной и горизонтальной плоскостях полиэтиленового газопровода выполняются с помощью полиэтиленовых отводов по ТУ 6-19-359-87. При входе и выходе из земли для полиэтиленовых труб предусмотрены отводы с закладными элементами (ЗН) и соединения «полиэтилен-сталь» на вертикальном участке, которые заключаются в футляр. В футлярах выходов и входов газопровода предусмотрены неразъемные узлы соединений «полиэтилен-сталь». Футляр газопровода герметично заделан с двух концов. Проектом предусмотрено на трассе газопровода низкого давления отключение.

- 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 месяца. Все остальные работы введутся параллельно. Начало периода 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. Енбекши Панфиловского района области Жетісу. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб 29,02 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб 2,05 км. Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб 14,82 км. Общая протяженность газопровода составляет 45,89 км. Подводящий газопровод: №1 метка: Широта 44°19'46.73 "С, долгота 79° 52'55.10"В; №2 метка: Широта 44°18'50.17"С, долгота 79° 53'06.30"В; №3 метка: Широта 44°19'03.90"С, долгота 79° 53'32.59"В; №4 метка: Широта 44°19'18.80"С, долгота 79° 53'29.09"В; №5 метка: Широта 44°19'17.03"С, долгота 79° 53'38.86"В; №6 метка: Широта 44°19'27.67"С, долгота 79° 53'38.68"В; №7 метка: Широта 44°19'26.33"С, долгота 79° 53'27.16"В. №8 метка: Широта 44°19'30.67"С, долгота 79° 53'27.14"В; №9 метка: Широта 44°19'31.39"С, долгота 79° 53'34.05"В; №10 метка: Широта 44°19'47.91"С, долгота 79° 53'28.16"В; №11 метка: Широта 44°19'52.40"С, долгота 79° 53'21.27"В; Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно.;

## 2) су ресурстарын:

жабдыктаудын болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдыктау 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 Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена рекой Атасу, являющейся притоком р. Сарысу и протекающей восточнее участка водозабора в меридиональном направлении с юга на север. Подземные воды (УПВ) пройденными выработками (на июнь 2023 года) до глубины 3,0м не вскрыты. По опросным данным УПВ залегает ниже глубины 10м. Подземные воды при высоком положений будут находиться ниже 8м. Сброс производственных сточных вод в естественные водные объекты и нарельеф 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. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 114,75 м3. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 114,75 м3/период стр. Техническая вода — 32,117 м3.;

- 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 114,75 м3. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 114,75 м3/период стр. Техническая вода 32,117м3.;
- 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 сущестующих 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 родниковнизкорослой 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

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 ви-дов, находящих жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распро-страненными из птиц являются: домовой 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.;

прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

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.;

- 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 будут задействованы такие материалы Дизельной установки за год Вгод , т, DN-48; Песчано-гравийная смесь (ПГС), тонн, М =0.0126; Щебень (Погрузочно-разгрузочные работы), тонн, М =0.01263; Электрод (сварочный материал): Э42 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 148,951; Электрод (сварочный материал): Э46 Расход сварочных материалов, кг/год, В = 181,876; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 2,937; Грунтовка ГФ-021, тонн, МS = 0,72959993; Уайт-спирит, тонн, МS = 0.11553729; Олифа "Оксоль", тонн, МS = 0.000225; Краска масляная, тонн, МS = 0.00044249; Краска перхлорвиниловая фасадная XB-161, тонн, MS = 0.01392; Лак БТ-123, тонн, МS = 0.0058; Растворитель ЛКМ, тонн, МS = 0.00878762; Эмаль ПФ-115, тонн, МS = 0,74493893; Эмаль XB-124, тонн, МS = 0.0001686. Выбросы на этапе строительства составят 0.879862444 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 0.610193204г/с, 0.879862444 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.00789363. Марганец и его соединения- 2, 0.00066224 Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.01722395 Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.00279846 Кл. опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.00075 Кл.опас Сера диоксид -3, 0.001125 Кл.опас Углерод оксид - 4, 0.01021701 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.0000998 Кл.опас Фториды неорганические плохо растворимые-2, 0.00002906 Кл.опас Диметилбензол -3, 0.4988196 Кл.опас Метилбензол -3, 0.0078082 Кл.опас Бенз/а/пирен-1, 0.000000014 Кл.опас Хлорэтилен-1, 0.00000152 Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00151146 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.00015 Кл.опас Пропан-2-он –4, 0.00327384 Кл опас 0.2833296 Кл опас Алканы С12-19- 4, 0.00375 Кл.опас Пыль неорганическая, Уайт-спирит-4, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3, 0.03436906 Кл.опас Пыль абразивная-0.00216 Кл.опас Взвешенные частицы (116)-3, 0.00389 Керосин (654\*)- 0.015252 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 органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в государственным соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, примениемые 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), 0,95625т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,00545/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,11149 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организациейна утилизацию Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию . Так же будет образовываться медотходы (код 18 01 04) в процессе деятельности объекта при оказании первой медицинской помощи объемом 0,02 т/период, относящиеся к незараженным остаткам медицинской деятельности: платки, салфетки, гипс, комплекты одежды, картонные и бумажные отходы. Благодаря низкой опасности остатки класса «А» утилизируются вместе с аналогичными твердыми коммунальными отходами или используются как вторичное сырье. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, примениемые 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 (фондык 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 атмосферыв 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 и эксплуатации. Территория Панфиловского района расположена на стыке Казахского мелкосопочника и пустыни Бетпак-Дала. Рельеф – мелкосопочная, низкогорная, холмистая местность и обширные межсопочные долины. Природные зоны: степная, полупустынная и пустынная. По условиям формирования рельефа изучаемый район подразделяется на два основных генетических типа: денудационный и аккумулятивный. Денудационный рельеф представляет собой характерный для Центрального Казахстана типичный мелкосопочник. Аккумулятивный рельеф характеризуется речными долинами, равнинами озерно-аллювиального происхождения, делювиально- пролювиальным шлейфом и межсопочными понижениями. Среди перечисленных форм рельефа наиболее распространенными являются первые две, занимающие значительные площади долин рек Сарысу, Атасу и их притоков. Речные долины сложены песчано-гравелистыми отложениями с супесчаным, реже глинистым заполнителем, залегающими на глинистых образованиях палеоген-неогена. Гидрографическая сеть района развита слабо и представлена рекой Атасу, являющейся притоком р. Сарысу и протекающей восточнее

участка водозабора в меридиональном направлении с юга на север. По характеру уровенного режима и стока р. Атасу относится к казахстанскому типу и характеризуется высокой волной половодья и низким стоком в остальное время. Притоки рек Атасу и Сарысу имеют поверхностный сток только в период паводка, уже к началу лета почти все они образуют отдельные плесы с солоноватой и соленой водой. 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 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; $\square$ 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;  Порганизовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных портавительной производства земляных и скальных портавительной производства земляных и скальных портавительной производства земляных и скальных портавительного производства земляных портавительного п |
| работ не менее одного раза в месяц; $\square$ 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; $\Box$ 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):

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