Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ23RYS00366035

17.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области", 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, Микрорайон Астана, дом № 31, 050240003228, АЛТАЕВ ГАБИТ СЕРГАЗИЕВИЧ, 87759701794, jkh_akimat@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность включает в себя реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Кунаева, Сейфулина г. Тараз. Тепломагистраль М-3 предназначена для передачи тепла потребителям зоны теплофикации. Реконструкция данного участка предусмотрена в связи с длительной эксплуатацией теплотрассы и истечением эксплуатационного ресурса. Общая протяженность реконструируемого участка тепловых сетей составит 1367 м. Намечаемая деятельность, согласно классификации Экологического кодекса РК, 2021г. Приложение 1 раздел 2, не соответствует п.10, пп. 10.1, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км, так как общая протяжённость тепломагистрали 1,367 км .Объект по виду деятельности не входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. В соответствии с пунктом 3 статьи 65 Кодекса оценка воздействия на окружающую среду не является обязательной для видов и объектов деятельности, не указанных в пункте 1 настоящей статьи, и может проводиться в добровольном порядке по усмотрению инициаторов такой деятельности или операторов объектов. Согласно Экологическому кодексу РК, 2021 г. Приложение 2 раздел 3, «Иные критерии» пп.1, пп.3, по предварительной оценке, проектируемый объект относится к III категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Внесение существенных изменений в намечаемый вид деятельности не предусматривается, осуществляется реконструкция существующей тепломагистрали. На участке от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Конаева, Сейфулина г. Тараз. Диаметр сетей 530мм протяжённостью 1,367 км в двухтрубном исполнении.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На рабочий проект «реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Кунаева, Сейфулина г. Тараз.» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструкция тепломагистрали предусматривается по оси существующей тепломагистрали М-3 г. Тараз, проходяшей от ТЭЦ-4 по ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Кунаева, Сейфулина. Ситуационная карта размещения тепломагистрали прилагается. Реконструируемый участок тепломагистрали М-3 находится в городской черте. Прокладка будет осуществляться в условиях городской застроенной территории, насыщенной инженерными коммуникациями и в условиях действующего производства по оси существующей теплотрассы. Дополнительного отвода земель не требуется. Выбор иного расположения не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция тепломагистрали предусматривается по оси существующей тепломагистрали М-3 г. Тараз, проходяшей от ТЭЦ-4 по ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Кунаева, Сейфулина.Прокладка предусматривается по оси существующей теплотрассы с выполнением демонтажа трубопроводов, оборудования и конструкций. Предусматриваемый способ прокладки: подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции ППУ. Трубопроводы с ППУ-изоляцией, представляюют конструкцию типа «труба в трубе» и увеличивают срок службы тепловых сетей до 30-40 лет. В качестве теплоизоляционного слоя используется жесткий пенополиуретан (снижение тепловых потерь в 2-3 раза, по сравнению с традиционными материалами). Обшая протяженность тепловых сетей и диаметры трубопроводов: от ТЭЦ-4 до ТК301 диаметры магистральных сетей 530 мм общей протяженностью 1,367км. Предусматривается подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции ППУ, которые отличаются повышенной надежностью и снижением потерь тепла в окружающую среду. Способ прокладки канальный. Узлы трубопроводов запроектированы из изделий без заводской теплоизоляции. Прокладка трубопроводов запроектирована с использованием изготовленных в заводских условиях труб с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) в кожухе из жесткого полиэтилена. Конструкция предизолированных труб заводского изготовления включает в себя стальной (рабочий) трубопровод, изолирующий слой из жесткого пенополиуретана (ППУ) и внешней зашитной оболочки из полиэтилена низкого давления. Конструкция абсолютно герметична, что зашищает трубы и изоляцию от поверхностных вод. Запорная арматура размещается в тепловых камерах, где и осуществляется управление ею. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образными компенсирующими устройствами. Расчеты на прочность, компенсацию температурных расширений произведены в программной системе (ПС) СТАРТ. Система труб с заводской изоляцией характеризуется тем, что все элементы системы, включающие прямые трубы, тройники, колена, арматуру, поставляются в комплексе. На площадке строительства производится минимум работ, включающий сборку трубопроводов и их фасонных элементов. Объем работ, выполняемых подрядчиком на площадке строительства, включает: - земляные работы, включая отвозку и привозку грунта, засыпку траншей; - демонтаж существующих непроходных каналов в 100% объеме; - демонтаж существующих трубопроводов, компенсаторов и задвижек; - укладку непроходных каналов; - транспортировку и раскладку предызолированных труб и их элементов; - сварку сварных труб с 100% контролем качества сварного шва неразрушающими методами; - монтаж муфтовых соединений в местах сварных швов труб, и их элементов; - сооружение неподвижных опор; - установку скользящих опор. Кроме того, на трассе строительства должны быть выполнены работы по сооружению дренажных колодцев, восстановлению асфальтового покрытия. Для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предварительно изолированных трубах устанавливается система дистанционного контроля. Монтаж труб следует выполнять с учетом требований РТМ-1с-81 "Руководящие технические материалы по сварке при монтаже оборудования тепловых электростанций". В рабочем проекте приняты трубы - стальные электросварные прямошовные термообработанные, группы В по ГОСТ 10704-91 из стали 20. Соединение труб между собой и приварка к ним деталей и элементов трубопроводов осуществляется электросваркой с применением электродов марки Э-42А. Изготовление и монтаж трубопроводов, контроль сварных соединений, испытание и приемку в эксплуатацию смонтированных трубопроводов следует осуществлять в соответствии с Техническим регламентом "Требования к безопасности трубопроводов пара и горячей воды" и Строительство тепловых сетей следует выполнять с учетом требований СП РК 4.02-04-

2003 "Тепловые сети. После монтажа трубопроводов следует произвести проверку сварных швов труб неразрушающим методом контроля - радиографическим (гамма-лучами) и.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При производстве строительно-монтажных работ будет осуществляться воздействие на атмосферный воздух, которое будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу. Основными видами работ, при которых происходит выброс загрязняющих веществ в атмосферу являются следующие: - работа дизель-генераторов; - эксплуатация строительных машин и механизмов, автотранспорта, работающих на дизельном топливе; - земляные работы, погрузочно-разгрузочные работы, погрузка-выгрузка пыляших материалов, транспортные работы (взаимодействие колес автотранспорта с полотном дороги в пределах стройплощадки); - лакокрасочные работы: огрунтовка, окраска поверхностей;- сварочные работы;- газовая резка. На период строительство будет задействовано 18 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 17 наименований загрязняющих веществ. На момент строительства было определены выбросы загрязняющих веществ 4.3468360453 т/год. За период производства строительно-монтажных работ проектом предусмотрено использование строительных машин и механизмов: мобильные краны, автосамосвалы, экскаваторы, автобеноносмесители, бетоносмесительная установка, бульдозеры, катки для уплотнения грунтов и другая строительная техника. ТРАНСПОРТНАЯ СХЕМА Доставку рабочих к месту работы и обратно необходимо организовать городским маршрутным автотранспортом и автотранспортом подрядчика. В проекте используются существующие автодороги с усовершенствованным покрытием и подъезды. Подъезд к строительной площадке выполнять за счет средств на временные здания и сооружения. Транспортирование строительного мусора и вынутого грунта вывозится со строительной площадки в порядке, установленном органом местного самоуправления. Местными материалами строительство будет обеспечиваться согласно транспортной схеме, учтенной для г. Тараз. Земляные работы Разработку грунта производить вручную и экскаватором. В процессе земляных работ «нулевого цикла» необходимо организовать постоянный технический надзор за состоянием грунта и соблюдением техники безопасности при производстве работ. Бульдозеры, краны, и другие машины не должны располагаться в пределах призмы обрушения не раскрепленной траншеи. Движение строительных машин и транспорта у не раскрепленной траншеи и котлованов разрешается на расстоянии не менее 1 м от призмы обрушения. Для рытья траншей применяется экскаватор JCB 3CX с обратной лопатой. Условия прохождения трассы трубопровода (затеснённость коммуникации, необходимость сокращения объемов по нарушению усовершенствованного дорожного покрытия, разрабатываемого и вывозимого грунта) исключают возможность разработки траншеи с откосами. В соответствии с грунтовыми условиями и СНиП РК 1.03.05-2001 в проекте принято сечение траншеи с вертикальными стенками и креплением стенок траншеи, необходимость которого вызвано требованиями техники безопасности. На период производства работ грунт транспортируется во временный отвал. Обратная засыпка. Основание под теплотрассой - песчанное 100 мм по спланированному и уплотненному грунту дна траншеи. Обратная засыпка траншеи - местным грунтом равномерными слоями (20-30 см) одновременно с обоих сторон канала с уплотнением. Засыпка вместах проезда автотранспорта - песчанно-гравийным грунтом. На примыканиях к камерам и зданиям предусмотреть устройство деформационных швов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая нормативная продолжительность строительства 8 мес. в том числе, подготовительный период – 0,3 мес. Начало строительства – 2 квартал 2023 года. Окончание строительства – 4 квартал 2023 года .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В рамках реализации реконструкции тепломагистрали М-3 дополнительного изъятия площадей и земельных участков не предусматривается. Размещение теплосети предусматривается в границах существующей теплотрассы.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и

ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от привозной воды в объеме – 0,1574 тыс. м3/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,1574 тыс. м3/год с последующим вывозом со спец. организацией по договору. Обеспечение стройплощадок водой для бытовых и технических нужд будет предусматривается путем подключения вагончиков к действующим сетям или доставкой воды цистернами. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предполагается; Для намечаемой деятельности на период эксплуатации и строительных работ использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, также общее, специальное обособленное водопользование не предусматриваются. Для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно- питьевого водоснабжения питьевого качества.;

объемов потребления воды Не предполагается; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Координаты Широта: 42°89′31″ с.ш. Долгота: 71°36′06″ в.д. Намечаемая деятельность не является объектом недропользования.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения, препятствующие для Реконструкции нежилого здания не выявлены;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют; Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Дикие животные, занесенные Красную Книгу РК, отсутствуют; Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение строительства бетоном, асфальтом, битумом будет осуществляться с заводов г. Тараз специализированным автотранспортом. Обеспечение инертными материалами, (щебень, песок) предлагается осуществить от ближайших к строительной площадке, пунктов производства в Жамбылской области. Доставка предусматривается автотранспортом. Обеспечение площадки строительства конструкциями, оборудованием предусматривается автомобильным транспортом (до строительной площадки) и по железной дороге до станции г.Тараз, с дальнейшей перегрузкой на автотранспорт. Доставка конструкций, оборудования, материалов к месту проведения строительных работ осуществляется автомобильным, железнодорожным транспортом, с предприятий стройиндустрии и промстройматериалов Республики Казахстан, Дальнего и Ближнего зарубежья. Обеспечение строительства кислородом, пропан-бутаном предусматривается осуществлять со специализированных организаций и предприятий города Тараз . Подробный перечень материально-технических ресурсов и их потребное количество для объектов строительства определяется в ресурсных расчетах по локальным сметам, разрабатываемым в проекте. На период строительства электроснабжение временных зданий и сооружений осуществляется от городских

сетей. Сварочные работы выполняются с использованием передвижных дизель генераторов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов. Намечаемая деятельность не предусматривает использование дефицитных природных ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период эксплуатации тепломагистрали загрязнение атмосферного воздуха отсутствует. Основными видами строительных работ, оказывающих воздействие на атмосферный воздух, являются: земляные работы,строительно-монтажные и демонтажные работы. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах при строительстве, относятся к 1, 2, 3 и 4 классам опасности. Предположительно в период строительства будут выбрасываться в атмосферу порядка 10-20 видов вредных веществ, в количестве более 5 тонн на основании объекта –аналога. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ будет определено при разработке ПСД на основании сметного раздела. На период строительства будет задействовано 18 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 17 наименований загрязняюших веществ следующих ЗВ: На период строительства обший объем выбросов ЗВ в атмосферу предполагается в размере – 4,3468360453 т/год. Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3.Выброс вещества (В/в) 0,00254г/с 0,001828т/год. Марганец и его соединения Класс опасности 2.В/в 0,0002185г/с, 0,0001573т/год. Азота (IV) диоксид Класс опасности 2, В/в 0,011195г/с, 0,035799т/год. Азот (II) оксид Класс опасности 3, В/в 0,0018453г /с, 0,00581745т/год. Углерод Класс опасности 3.В/в 0,0003г/с, 0,0045т/год. Сера диоксид Класс опасности 3.В /в 0,0003г/с, 0,0045т/год. Углерод оксид Класс опасности 4.В/в 0,0286908г/с, 0,0335359т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор Класс опасности 2, В/в 0,000178г/с, 0,0001283т/год. Фториды неорганические плохо растворимые Класс опасности 2, Выброс вещества 0,000784г/с, 0,000564т/год. Диметилбензол Класс опасности 3, В/в 0,522г/с, 0,113т/год. Метилбензол Класс опасности 3.В/в 0,0286г/с, 0,0062т/год. Бенз/а/пирен Класс опасности 1.В/в 0,00000000361г/с, 0,000000055т/год. Бутилацетат Класс опасности 4.В/в 0,00553г/с, 0,0012т/год. Формальдегид Класс опасности 2, В/в 0,001г/с, 0,015т/год. Пропан-2-он Класс опасности 4.В/в 0,00553г/с, 0,0012т/год. Уксусная кислота Класс опасности 3.В/в 0,0001г/с, 0,0000008т/год. Уайт-спирит В/в 0,434г/с, 0,0938 т/год. Алканы С12-19 /в пересчете на С Класс опасности 4 В/в 0,002412г/с, 0,000728т/год. Взвешенные частицы Класс опасности 3 В/в 0,20161г/с, 0,042332т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 Класс опасности 3 В/в 0,476г/с, 0,172т/ год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3 В/в 3,3568325г/с, 0,1234794т/год. Пыль абразивная Класс опасности 3 В/в 0,0034г/с, 0,000685т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период эксплуатации и строительно-монтажных работ сбросы сточных вод в водные объекты не предусматривается. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0, 0,1574 тыс. м3/год с последующим вывозом со спец. Организацией по договору. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. 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. Категория сточных вод: Хозяйственно-бытовые сточные Воды. Наименование загрязняюших веществ: Взвешенные вещества БПК5, Фосфаты, ХПК, Железо, Жиры,Сульфаты,Хлориды, Азот аммонийный, СПАВ, Нефтепродукты. Режим сброса: 160 дней в году Режим работы: 8 часов в сутки,Часовой расход: 0,07075 м3/ час,Суточный расход: 0,566 м3/сутки, Годовой расход: 0,10188 тыс.м3/год.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При реконструкции тепломагистрали будут образовываться строительные отходы и ТБО от жизнедеятельности строительно-монтажных кадров. Количество отходов определяется объемом демонтажных работ предположительно

составит более 5 т. на основании объекта –аналога. Количество отходов на период строительных работ будет определено при разработке ПСД на основании акта демонтажных работ и сметных расчетов. Твердо-бытовые отходы – код 20 03 99 (неопасный). Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранится в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Объем образования от ТБО – 1,397тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере вместимостью 0,75 м3. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов – код 12 01 13 (неопасный). На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будет хранятся в металлическом яшике. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору в объеме 0,028590528тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 99 (неопасный). Жестяные банки из-под краски образовывается после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,028540956 тонны. Жестяные банки из-под краски будет хранятся на открытом складе площадью с размерами 3 м2 иметь твердое покрытие (утрамбованный грунт), огорожено по контуру. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору. Ветошь – код 16 07 08* (опасный). На предприятие в ходе деятельности образуется промасленная ветошь. Образовавшаяся ветошь храниться в закрытом контейнере. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по договору в объеме – 0,0010727тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Жамбылской области Заключение о намечаемой деятельности или скринига. КГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области" Заключение государственной экологической экспертизы от местного исполнительного органа. Раздел ООС «Реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Кунаева, Сейфулина г. Тараз».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Редких или находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Использования растительных ресурсов (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия планируемого объекта отсутствует. Воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы не потребуется. Обоснование природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий не потребуется. Электромагнитные излучения Источников электромагнитного излучения на период строительства не будет. Теплового воздействия на объекте не будет. Мероприятия по защите от шума, пыли, вибрации и солнечной радиации. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных отсутствует. Нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта нет. 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 строительных работах. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения отсутствуют. Согласно данным «Информационного бюллетеня о состоянии

окружающей среды РК» РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по г. Тараз проводятся на 5 стационарных постах. Контроль загрязнения атмосферного воздуха осуществляется по следующим загрязняющим веществам: взвешенные частицы (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, фтористый водород, формальдегид, свинец, марганец, кадмий, кобальт, растворимые сульфаты, бенз (а)пирен, взвешенные частицы РМ-10, оксид азота, сероводород, озон (приземный), аммиак. По данным стационарной сети наблюдений РГП «Казгидромет» уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 2022 год оценивается как низкий: ИЗА составил 4. Средние концентрации диоксида азота составили 1,5 ПДКс.с, концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации диоксида азота составили 1,9 ПДКм.р., оксида азота – 1,2 ПДКм.р., оксида углерода – 2,8 ПДКм.р., сероводорода– 5,4 ПДКм.р., взвешенных частиц (пыль) 1,2 ПДКм.р., формальдегид на уровне 1,0 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Качество воды р. Талас: По длине реки температура воды находилась в пределах 2ºС-27ºС, водородный показатель равен 7,70-8,30, концентрация растворенного в воде кислорода 7,23-12,5 мг/дм3, БПК5 1,07-5,42 мг/дм3, цветность 0-10 градусов, прозрачность 4-18 см, запах 0 балла. Качество воды по длине реки Талас не нормируется (>5 класса): взвешенные вещества – 52,0 мг/дм3. Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,23 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на окружающую среду связано только с периодом проведения строительно-монтажных работ, в период эксплуатации тепломагистрали влияние отсутствует. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в период проведения строительных работ по тепломагистрали характеризуется следующим образом: - пространственный масштаб – локальный; - временной масштаб – воздействие кратковременной продолжительности, осуществляется только в период проведения строительных работ; - интенсивность воздействия – незначительное. Суммарная (интегральная) оценка воздействия оценивается как воздействие "низкой значимости". Экологическое воздействие реализации намечаемой деятельности на окружающую среду прогнозируется как низкой значимости, при котором негативные изменения в физической среде незначительны. Следует отметить высокую положительную социальную значимость проекта, направленную на снижение повреждаемости тепловых сетей и повышения надежности теплоснабжения населения города..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются. Объект не оказывает трансграничного воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие мероприятия по уменьшению влияния намечаемой деятельности на окружающую среду на период строительства: Охрана атмосферного воздуха в период строительства связана с выполнением предусмотренных мероприятий: - регулярный технический осмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств, обеспечение минимального выброса выхлопных газов; - использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов контейнеров, специальных транспортных средств; - пылеподавление (увлажнение) площадки строительства. В целях защиты от шума при проведении строительных работ предусматривается: - осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград; - установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; - установка амортизаторов для гашения вибрации; - содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; - установка шумозащитных кожухов и экранов (при необходимости). При проведении строительных работ в целях предупреждения влияния на подземные воды и почвы необходимо: - принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горючесмазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; - не допускать устройство стихийных свалок мусора и

строительных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При строительных работах соблюдать мероприятия для минимизации выбросов загрязняющих веществ. Расположен в промышленной зоне, объект расположен на частной территории, со всех сторон граничат производственными зданиями и сооружениями, наземных и подземных инженерных сетей. Территория участка строительства свободен от застроек, наземных и подземных инженерных сетей. На участке строительства зданий и сооружений, подлежащих сносу не имеются. Технология осуществления обусловлена требованиями нормативных документов. Основанием для реконструкции тепломагистрали является Постановление акимата города Тараз о предоставлении права ГКП на ПХВ «Таразтрансэнерго» Отдела ЖКХ, ПТ и АД акимата города Тараз» на проведение строительных работ по реконструкции тепломагистрали М-3 ОТ ТК 301 ДО ТК 308 ПО УЛИЦАМ: ПР. ЖАМБЫЛА, КОНАЕВА, СЕЙФУЛИНА Г. ТАРАЗ. Возможные альтернативы достижения целей намечаемой деятельности не предусматриваются..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
АЛТАЕВ ГАБИТ СЕРГАЗИЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.