

KZ82RYS00154677

08.09.2021 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, ТУРСЫНУЛЫ ЗИЯТ, 87262548232, J_VANA@INBOX.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 реконструкцию тепломагистрали М-1 г. Тараз по ул. Сыпатай батыра, Толе би, Турысова. Тепломагистраль М-1 предназначена для передачи тепла от ТЭЦ-4 потребителям зоны теплофикации. Режим работы ТЭЦ-4 – круглосуточный. Реконструкция данного участка предусмотрена в связи с длительной эксплуатацией теплотрассы и истечением эксплуатационного ресурса. Согласно предоставленной Дефектной ведомости ГКП «Таразтрансэнерго», на существующих участках магистральных тепловых сетей М-1, введенных в эксплуатацию в 1990 году, за два последних отопительных периода произошло четыре прорыва, наблюдается внутренняя коррозия толщиной 0,4-0,8 мм. Общая протяженность реконструируемого участка тепловых сетей составит 6762 м. Намечаемая деятельность, согласно классификации Экологического кодекса РК, 2021г. Приложение 1 раздел 2, соответствует п.10, пп. 10.1, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Объект по виду деятельности входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. 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 ТЭЦ-4 до ТК-131 предусматривается замена труб Д 500 мм на трубы Д 600 мм.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реконструкция тепломагистрали предусматривается по оси существующей тепломагистрали М-1 г. Тараз, проходящей от ТЭЦ-4 по ул. Сыпатай батыра, Толе би, Турысова до ТК-137. Ситуационная карта размещения тепломагистрали прилагается. Реконструируемый участок тепломагистрали М-1 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 М-1 предусмотрена для повышения надежности теплоснабжения населения г. Тараз, в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса. Суммарная тепловая нагрузка, согласно Заданию на проектирование, составляет всего – 51,61 Гкал/ч, в том числе: - на отопление – 44,75 Гкал/час, - на вентиляцию – 0,49 Гкал/час, - на горячее водоснабжение – 6,37 Гкал/час. Общая протяженность тепловых сетей и диаметры трубопроводов: от ТЭЦ-4 до ТК131 диаметры магистральных сетей 600 мм протяженностью 5762 м и от ТК 131 до ТК 137 диаметром 500 мм протяженностью 1000 м, общая длина– 6762 м. Предусматривается подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции ППУ, которые отличаются повышенной надежностью и снижением потерь тепла в окружающую среду..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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, представляют 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)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Общая продолжительность реконструкции тепломагистрали определяется набором основных работ, взаимосвязанных и выполняемых, с учетом технологических и эксплуатационных требований, последовательности и особенности выполнения объемов работ, невозможности выполнения строительно-монтажных работ в отопительный период. Предположительным началом строительства определен – II квартал 2022 года. Строительство предусматривается в течение межотопительных периодов 2022-2023 годов, с максимальным совмещением производства работ на участках тепломагистрали. Продолжительность и сроки начала строительства будут уточняться при разработке проектной документации..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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-1 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 Обеспечение стройплощадок водой для бытовых и технических нужд будет предусматриваться путем подключения вагончиков к действующим сетям или доставкой воды цистернами. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В районе расположения реконструируемого объекта протекают реки Талас, Сенкибай, Карасу, Ушбулак . Согласно Постановлению акимата Жамбылской области от 25.04.2008 года № 113, установленная водоохранная зона реки Талас – 500 м, водоохранная полоса – 35-100 м, в зависимости от крутизны склонов . Минимальное расстояние объекта до р. Талас около 750 м, в водоохранную зону и полосу реки Талас

реконструируемый участок тепломагистрали М-1 не попадает. У рек Сенникбай, Карасу и Ушбулак водоохранные зоны и полосы не установлены. Тепломагистраль М-1 по улице Толе би проложена через русла рек Сенникбай, Карасу и Ушбулак, на данных участках предусматриваемый способ прокладки - надземные переходы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 : Объем потребления воды на период строительных работ около 35-40 тыс.м3 на основании объекта –аналога (уточняется при разработке проекта). ;

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) 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 По трассе тепломагистрали установлено наличие зеленых насаждений – порядка 118 шт. Для реализации намечаемой деятельности, в соответствии с актом обследования территории в зону строительства под вынужденный снос попадают 105 шт. деревьев разных видов, под пересадку - 13 шт. дуба (Акт обследования зеленых насаждений прилагается). В соответствии с Правилами содержания и защиты зеленых насаждений на территории городов и населенных пунктов Жамбылской области, при вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере. В результате вынужденного сноса вырубленных деревьев будет произведена компенсационная посадка в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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 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 25-30 видов вредных веществ, в количестве более 50 тонн на основании объекта –аналога. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ будет определено при разработке ПСД на основании сметного раздела..

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..

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 55-65 тыс т. на основании объекта –аналога. Количество отходов на период строительных работ будет определено при разработке ПСД на основании акта демонтажных работ и сметных расчетов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от местного исполнительного органа. Согласование Проекта реконструкции с РГП «Госэкспертиза». Разрешение на снос деревьев от местного исполнительного органа. Решение о строительстве строений, зданий, сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций - ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Жамбылской области». Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах - от РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) 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 2020 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 2°С-27°С, 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. 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) 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-1 по проспекту Теле би, ул. Сыпатай батыра и ул. Турысова. Возможные альтернативы достижения целей намечаемой деятельности не предусмотрены (заявлением):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

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

