

KZ11RYS00173512

22.10.2021 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области", 161225, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, квартал 160, строение № 5, 060240004644, УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ, 247416, kz2006@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 строительство магистральных тепловых сетей в АДЦ г.Туркестан, общей протяженностью - 6116 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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась;

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) Намечаемая деятельность является новым строительством, ранее проектная документация не разрабатывалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство магистральных тепловых сетей осуществляется в административно-деловом центре г. Туркестан. Ситуационная карта размещения прилагается. Выбор иного расположения не предусматривается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность не предполагает выпуск какой-либо продукции. Магистральные тепловые сети

предназначены для передачи тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения - в отопительный период, и также, передачи тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения - в межотопительный период. Намечаемая деятельность включает себя строительство магистральных тепловых сетей, необходимых для повышения надежности теплоснабжения населения г. Туркестан. Общая протяженность тепловых сетей составит 6116 м., диаметры трубопроводов от 2Ду159мм до 2Ду1420мм на разных участках тепломагистрали. Предусматривается подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции, которая отличается повышенной надежностью и снижением потерь тепла в окружающую среду.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладка тепловых сетей, протяженностью 6116 м, предусматривается - подземной канальной прокладкой труб в промышленной изоляции ППУ. Диаметры трубопроводов составят от 2Ду159 мм до 2Ду1420мм на разных участках тепломагистрали. 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, позволяющий снизить тепловые потери в 2-3 раза, по сравнению с традиционными материалами.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Предположительным началом строительства определен – II квартал 2022 года. Продолжительность и сроки начала строительства будут уточняться при разработке проектной документации.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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 настоящий момент для строительства магистральных сетей отведены земельные участки и выданы акты на право постоянного землепользования. Целевое назначение земельного участка - для инфраструктуры. Общая площадь земельного участка составляет 98 га. Акт на землю прилагается;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Ближайший водный объект – р. Арыс Туркестан. Минимальное расстояние объекта до р. Арыс Туркестан около 1,50 км;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельных участках,

отведенных для строительства намечаемой деятельности, согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства» акимата города Туркестан от 18.06.2019 г. № 05-02-14/513 отсутствуют деревья, подлежащие сносу или пересадке. Письмо Отдела ЖКХ прилагается;

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 Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

б) 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. Туркестан специализированным автотранспортом. Обеспечение инертными материалами, (щебень, песок) предлагается осуществить от ближайших к строительной площадке, пунктов производства в Туркестанской области. Доставка предусматривается автотранспортом. Обеспечение площадки строительства конструкциями, оборудованием предусматривается автомобильным транспортом (до строительной площадки) и по железной дороге до станции г.Туркестан, 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. 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. В период строительства основными видами строительных работ, оказывающих воздействие на атмосферный воздух, являются: земляные и строительные-монтажные работы. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ будет определено при разработке проектной документации на основании сметного раздела. Предположительно, на основании объекта-аналога, в период строительства будут выбрасываться в атмосферу порядка 24 видов загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3класс) - 1,24372т, Марганец и его соединения (2класс) - 0,06741т, Азота диоксид (2класс) - 6,43565 т, Азота оксид (3класс) - 0,98044т, Углерод (3класс) - 0,52826т, Сера диоксид (класс) - 0,95569т, Углерод оксид (4класс) - 6,01177т, Фтористые газообразные соединения (2класс) - 0,00283т, Фториды неорганические плохо растворимые (2класс) - 0,00108т, Ксилол (3класс) - 1,47209т, Толуол (3класс) - 0,19323т, Бенз/а/пирен (1класс) - 0,00001т, Хлорэтилен (1класс) - 0,00002т, Бутан-1-ол(3класс) - 0,00003т, 2-Метилпропан-1-ол (4класс) - 0,00003т, Бутилацетат (4класс) - 0,03751т, Формальдегид (2класс) - 0,10417т, Пропан-2-он (4класс) -0,53848т, Уайт-спирит - 1,17402т, Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4класс) - 1,96910т, Взвешенные частицы (3класс) - 2,02878т, Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20% (3класс) - 2,90943т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3класс) - 0,01652т, Пыль абразивная - 0,02477т. Общее количество составит – 26,695т. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для намечаемой деятельности требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей не распространяются.

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 предусматриваются.

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. Количество отходов, образуемых в период строительства, определяется на основании сметных расчетов при разработке проектной документации. Предположительные виды образуемых отходов и их количество представлены на основании объекта-аналога. В результате реализации намечаемой деятельности в период строительства магистральных сетей будут образовываться следующие виды отходов: строительный мусор в результате строительных работ, объем составит - 32525т; отходы отработанного асфальта, объемом 8337т, образуются в процессе разборки асфальтобетонного покрытия; огарки сварочных электродов, в объеме 484 т, представляют собой остатки электродов после их использования при сварочных работах в период строительства; тара из-под лакокрасочных материалов образуется при выполнении окрасочных работ, в объеме 1 т; промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин и при окрасочных и малярных работах. Количество ветоши – 5т; твердые бытовые отходы образуются в сфере деятельности персонала, занятого в строительстве. Количество ТБО – 28т. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для намечаемой деятельности требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей не распространяются.

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».

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. Туркестан проводятся на 1 стационарном посту. Контроль загрязнения атмосферного воздуха осуществляется по следующим загрязняющим веществам: взвешенные частицы, диоксид серы, оксид углерода, диоксид и оксид азота, мощность эквивалентной дозы гаммы излучения (гамма-фон), сероводород. По данным стационарной сети наблюдений РГП «Казгидромет» уровень загрязнения атмосферного воздуха города за 2020 год оценивается как низкий: ИЗА составил 1. Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальная разовая концентрация сероводорода – 3,1 ПДКм.р, взвешенные вещества – 1,96 ПДКм.р, оксид углерода – 1,9 ПДКм.р, диоксид азота -1,78 ПДКм.р, оксид азота – 1,81 ПДКм.р, концентрации других загрязняющих веществ – не превышали ПДК. Качество воды р. Арыс: В реке Арыс температура воды отмечена в пределах 1,6 – 25,2 °С, водородный показатель 7,0 – 8,01, концентрация растворенного в воде кислорода 6,16 – 11,37 мг/дм³, БПК₅1,05 – 2,6 мг/дм³, прозрачность – 25 см, цветность – 15 – 25 градусов, запах – 0 балла. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам Туркестанской области находились в пределах 0,04-0,35мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,12 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

тепломагистрالی характеризуется следующим образом: пространственный масштаб – локальный; временной масштаб – воздействие средней 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 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 и механизмов; использование для технических нужд строительства электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; пылеподавление площадки строительства. В целях защиты от шума при проведении строительных работ будут предусматриваться: 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, исключая 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). Намечаемая деятельность предназначена для передачи тепловой энергии на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения потребителям зоны теплофикации. Возможны альтернативы, достигающие целей намечаемой деятельности, но они не предусматриваются.

- 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):

Г. Тулегенов

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



