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

KZ75RYS00190499 03.12.2021 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 энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ, 87132545925, АКТОВЕ UEKH@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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кумкудык Айтекебийского района Актюбинской области» относится к Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности, пп.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.
- 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кумкудык Айтекебийского района Актюбинской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;
- 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект « Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кумкудык Айтекебийского района Актюбинской области » ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район с. Кумкудык. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается обеспечение населения с. Кумкудык Айтекебийского района природным газом.

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расчетный расход газа для потребителей с. Кумкудык, составляет 535,37 м³/час.; ГРПШ-10 64 шт.; ГРПШ-6 216 шт.; Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов среднего давления 15687,0 м; Общая протяженность стальных труб газопроводов среднего давления 1355 м. Точка врезки существующий газопровод среднего давления (после ПГБ) ø108 мм, давление газа Рпр.=3,0 кгс/см², Рраб.=2,0 кгс/см²..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ГРПШ-6 и ГРПШ-10 устанавливаются на опоре высотой 1,7м из трубы стальной, электросварной ø57×3 мм, по ГОСТ10704-91. Ось опоры крепления ГРПШ привязана к границе земельного участка на расстоянии 0,4 м. Газопровод и ГРПШ крепятся к уголкам приваренным к опоре. Размер между уголками уточнить во время производства работ. Фундамент под опору запроектирован из бетона кл.С12/15 W4.F100 CT PK EN206-2017 на сульфатостойком цементе. Металлические конструкции очистить от грязи, ржавчины, окрасить эмалью $\Pi\Phi$ -115 Γ OCT6465-76* за 2 раза по грунтовке $\Gamma\Phi$ -021 по Γ OCT 25129-82*. Сварку производить электродами марки Э-42 по ГОСТ 9467-75. Гидроизоляцию бетонных поверхностей фундаментов, выступающих над землей произвести обмазкой горячим битумом за 2 раза. Внутриквартальный газопровод среднего давления, для жилых домов и социальных объектов запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR-17. На границе участков предусмотрено выход из земли с установкой ГРПШ-6 для одноквартирных жилых домов и ГРПШ-10 для двухквартирных жилых дома, для социальных объектов установка ГРПШ не предусмотрена. Укладка газопровода и соединений должна осуществляться на песчаное основание толщиной не менее 0,1 м и присыпаться слоем песка на высоту не менее 0,2 м. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстояний 0,2-0,3 м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм² с выходом концов его на поверхность под ковер или футляр. В целях предотвращения механического повреждения газопровода необходимо предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета несмываемой надписью: « Осторожно! Газ» по ГОСТу 10354-82 (по действующей нормативной документаций) укладывается на расстояний 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода. Средняя глубина заложения газопровода не менее - 1,3 м..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2022 (июль) по (декабрь) 2022г., эксплуатация с март 2023 г., утилизация не предусматривается..
- 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 Целевое использование земельного участка: под строительство. Согласно решения Кумкудыкского СО Айтекебийского района № 16 от 20.11.2020г. выделено 10 га, бессрочное землепользование. Географические координаты: 50°28'4"с. ш. 61°13'14" в. д.;
- 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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 174.51 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 0.391 м³. Сброс при строительстве составляет – 174.51 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Поверхностный водный объект озеро Караколь расположено на расстоянии 4280 м в северо-восточном направлении от проектируемого объекта. Объект расположен вне водоохранной зоны. Инженерно-геологических элемент ИГЭ-3. Песок средней крупности, светло-серый с линзами мелкого песка. Имеет среднюю плотность. Влажность песка выше уровня грунтовых вод

увеличивается с глубиной от маловлажного до влажного. Пески повсеместно обводнены грунтовыми водами, уровень грунтовых вод изменяется от 1 до 4 м в зависимости от рельефа. Мощность слоя от 3,0 до 5, 0м. Средняя глубина заложения газопровода не менее - 1,3 м. в местах где уровень грунтовых вод от 1 м прокладка газопровода предусмотреть выше грунтовых вод.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 174.51 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 0.391 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство внутрипоселкового газопровода в с. Кумкудык Айтекебийского района Актюбинской области;
- 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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют 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 Объемы строительных материалов на период строительства: Щебень фр. от 20 мм и более 5 тонн; Гидроизоляция (битум) 0.0096 тонн; Сварочный электрод марки _ АНО-6 (Э-42) 97 кг; Аппарат для газовой сварки 197 час; Грунтовка ГФ-021 0.0361 тонн; Эмаль ПФ-115 0.0723 тонн; Растворитель Уайтспирит 0.0111 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб 1084 час; Электростанция передвижная 26 час; Компрессор передвижной 491 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определятся при заключении договоров с поставщиками.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием 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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.015308 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0003845 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.1450048 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0. 02231528 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.011976 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.017964 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.1295149 т/год; Фтористые газообразные соединения(кл.опасности-2) - 0.0000388 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.02082 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000002196 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000002122 т /год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0023952 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.02737 т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 0.0598896 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.3886048 т/год; Всего: 0.8415882216 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.1775472 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.02885142 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.0317068 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0. 0158474 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.158474 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.0317068 т/год. Всего: 0. 44413362 т/год. Эксплуатация (залповые выбросы): Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000001861 т/год; Метан (ОБУВ-50) - 0.019908 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) - 0.00000084 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000004255 т/год. Всего: 0.0199094516 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

- 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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. 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. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.
- 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 Образование отходов на период строительства: 0.44506 тонн, из них: твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) 0.38 т; огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) 0.00146 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) 0.0095 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) 0.0001 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, код 17 09 04) 0.054 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/ переработке, согласно договору. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Рабочий проект по строительству прошел согласования: РГУ "Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». (Прилагается).
- 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) Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны

большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. Район строительства расположен в природной зоне сухих степей и полупустынь с характерным для них почвенно-растительными ассоциациями. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Кумкудык не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Поверхностный водный объект озеро Караколь расположено на расстоянии 4280 м в северо-восточном направлении от проектируемого объекта. Объект расположен вне водоохранной зоны. Подземные воды. Уровень грунтовых вод изменяется от 1 до 4 м, в местах где уровень грунтовых вод от 1 м прокладка газопровода предусмотреть выше грунтовых вод. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..
- 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 предполагается..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение

технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта Альтернативные технические и технологические решения и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): места расположения объекта отсутствуют..
- 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): МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ

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

