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

КZ34RYS00189297 29.11.2021 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. Жарма Иргизского 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. Жарма Иргизского 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. Жарма Иргизского 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, Иргизский район с. Жарма. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается обеспечение населения с. Жарма Иргизского 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. Жарма, составляет - 485,0 м³/час.; Длина газопровода: - высокого давления - 12,731 км; - среднего давления - 1,896 км; Полиэтиленовая труба СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ 100 ГАЗ С=2,5 SDR-11 диаметр газопровода: - диаметр газопровода - 315×23,2 мм; 40×3 мм; ГРПШ-13-2В-У 1 - 1 шт.; ГРПШ-6 шт. - 12 шт.; ГРПШ-10 - 2 шт. Точка врезки: - газопровода ø315×23,2 мм с полиэтиленовым краном в ограждении 1х×1,5 м, от подводящего газопровода высокого давления ІІ-категории к с. Кутиколь. Давление в точке подключения к газопроводу ø315×23,2 мм. Рп=0,488МПа..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый газопровод относится к II-категории технически сложный, II-нормального уровня ответственности. Сети газопровода высокого давления запроектированы из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 50838 ПЭ100 ГАЗ С=2,5 SDR-13,6 Ø315×23,2 мм, где С=2,5 коэффициент запаса прочности для II-категории газопровода, длиной 12,653 м. В с. Жарма устанавливается шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2В-У1 для снижения давления газа с 0,488 МПа до рабочего 0,3 Мпа с двумя линиями редуцирования, узлом учета расхода газа RABO G-65 с электронным корректором объема газа «mini Elcor». Отопление ГРПШ-13-2В-У1 газовое от ОГШН с инфракрасной горелкой. Для газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей запроектирован подземный газопровод среднего давления Рраб=0,3 МПа из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р50838 ПЭ100 ГАЗ С SDR-13,6 Ø63×3,6 длиной 965 м, SDR-13,6 Ø40×3 мм длиной 3040 м с коэффициентом запаса прочности для газопровода среднего давления С=2,5. К жилым домам предусмотрен выход из земли в защитном стальном футляре, с установкой приварного стального шарового крана Ду=20 мм в надземном исполнении, перед шкафным газорегуляторным пунктом на высоте 1,5 м от поверхности земли..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2022 (5 месяцев), конец строительство ноябрь 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 Аманкольского СО №07 от 17.02.2021г. выделено 25 га, га земли на 3 года. Географические координаты: с. Жарма: 48°24′07″С; 61°31′57″В; точка врезки: 48°26′37"С; 61°22′45"В;

2) водных ресурсов с указанием:

м. Глубина заложения газопровода – 1.1 м.;

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 - 396 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 1.12 м³/год. Сброс при строительстве составляет — 396.0 м³/период. 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. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Грунтовые воды в период проведения изысканий до глубины 3м не вскрыты, глубина подземных вод 3,5-4,0

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 – 396.0 м³/период, расход воды на технические нужды согласно смете – 1.12 м³/период.;

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 подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Жарма Иргизского 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 7 м³; Песок 17 м³ Гидроизоляция (битум) 0.006 тонн; Сварочный электрод марки _ АНО-6 (Э-42) 57.4 кг; Аппарат для газовой сварки 134 час.; Грунтовка ГФ-021 0.012 тонн; Эмаль ПФ-115 0.024 тонн; Лак БТ-123 0.002 тонн; Растворитель Р-4 0.0004 тонн; Растворитель Уайт-спирит 0.004 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб 695.71; Электростанция передвижная 53 час; Компрессор передвижной 649 час; Котел битумный 0.3 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: 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: Железо (II, III) оксиды (кл.опас.-3)-0.01063т/год; Марганец и его соединения (кл.опас.-2)-0.0002467т/год; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.опас.-2)-0.176784318т/год; Азот (II) оксид Углерод (кл.опас.-3)-0.014961т/год; (кл.опас.-3)-0.0278775767т/год; черный (кл.опас.-3)-0.02244738т/год; Углерод оксид (кл.опас.-4)-0.15626718т/год; Ксилол (кл.опас.-3)-0.011523т/год; (кл.опас.-1)-0.0000002743т/год; Толуол (кл.опас.-3)-0.000248т/год; Бенз/а/пирен Хлорэтилен (кл.опас.-1)-0.00000575т/год; Бутилацетат (кл.опас.-4)-0.000048т/год; Формальдегид (кл.опас.-2)-0.0029922т/год; Пропан-2-он (кл.опас.-4)-0.000104т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)-0.009937т/год; Углеводороды предельные С12-19 (кл.опас.-4)-0.074811т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(кл.опас.-3)0.35432064т/год; Всего: 0.863204019 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV)

- оксид (кл.опас.-2) 0.276316т/год; Азот (II) оксид (кл.опас.-3) 0.04490135 т/год; Углерод (кл.опас.-3) 0. 0493738 т/год; Сера диоксид (кл.опас.-3) 0.024677 т/год; Углерод оксид (кл.опас.-4) 0.246769 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) 0.0493738 т/год. Всего: 0.69141095 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.опас.-2) 0.0000865 т/год; Азот (II) оксид (кл.опас.-3) 0.000.0001405 т/год; Сера диоксид (кл.опас.-3) 0.0000001694 т/год; Углерод оксид(кл.опас.-4) 0.00221 т/год. Всего: 0.0023107194 т/год. Эксплуатация (залповые выбросы): Сероводород (кл.опас.-2) 0.0000000281 т/год; Метан (ОБУВ-50) 0.002549 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) 0.0000001094 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.опас.-3) 0. 0000000618 т/год. Всего: 0.0025491993 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: 1.0752 тонн, из них: Твёрдые-бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) 0,69 т; Огарыши сварочных электродов ((Отходы сварки, код 12 01 13) 0,0009 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) 0,004 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) 0,0003 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).
- 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 района строительства относится к типу климатов степей бореального типа, занимая положение во второй климатической зоне Актюбинской области – зоне теплых сухих степей с типчаковоковыльной растительностью и темно-каштановыми почвами. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Жарма 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. Грунтовые воды в период проведения изысканий до глубины 3м не вскрыты, глубина подземных вод 3,5-4,0м. Глубина заложения газопровода – 1.1 м. Поверхностные воды. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют. Подземные воды. Грунтовые воды в период проведения изысканий до глубины 3м не вскрыты, глубина подземных вод 3,5-4,0м. Глубина заложения газопровода – 1.1 м. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на 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 **Прилоржения фхокуме объекта доткури другот** сведения, указанные в заявлении):

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)

