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

KZ05RYS00190498 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 подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Амангелды Уилского 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 подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Амангелды Уилского 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 подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Амангелды Уилского 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, Уилский район с. Амангелды. Выбор другого места не рассматривается.

Предусматривается обеспечение населения с. Кораши Байганинского 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. Амангелды, составляет 241,6 м³/час.; ГРПШ с газовым обогревом ГРПШ-13-2-В-У1 1 шт.; ГРПШ-6 130 шт.; Общая протяженность газопроводов высокого давления 20.832 км Общая протяженность газопроводов среднего давления 8.964 км. Точка врезки подводящего газопровода высокого давления второй категории: Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления, давление газа Рпроек. =6,0 кгс/см², Рраб.=4,67 кгс/см² ø225 мм..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ГРПШ-13-2В-У1 - редуцирует входное давление до нужных значений и поддерживает его на выходе в заданных пределах при любом уровне входного давления и объеме расхода газа. Подводящий газопровод выс. давления ІІ категории: Точка врезки: Подземный ПЭ газопровод, давление газа Рпроек. =6,0 кгс/см², Рраб.=4,67 кгс/см² Ø225 мм. Подводящий газопровод выс. давления до ГРПШ-13-2B-У1, запроектирован из ПЭ-труб СТ РК ИСО 4437-2004 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-11 ø225×20,5 мм. Глубина заложения ПЭ газопровода не менее 1,3 м. Переход газопровода через дамбу методом ГНБ от ПК86 до ПК87. Газопровод на переходе запроектирован из ПЭ-труб ø225×20,5 мм. Переход выполнить методом ГНБ L=50.0 м. Переход подземного газопровода через грейдер методом ГНБ от ПК91 до ПК92. Газопровод на переходе запроектирован из Π 3- труб \emptyset 225×20,5 мм. Переход выполнить методом Γ HБ L=24,0 м. Переход газопровода через реку Уил методом ГНБ от ПК102 до ПК103. Переход через реку Уил запроектирован методом ГНБ из ПЭ-труб ø225×20,5 - 50,0 м. Река в месте пересечения: ширина - 8,5 м, глубина - 1,0 м. Переход газопровода через реку Уил методом ГНБ от ПК108 до ПК110. Река в месте пересечения: ширина -64,5 м, глубина - 1,0 м. Переход газопровода через дамбу и реку Уил методом ГНБ от ПК116+50,0 до ПК 117+50,0. Переход через реку Уил запроектирован методом ГНБ из ПЭ-труб ø225×20,5 - 50,0 м. Река в месте пересечения: ширина - 8,5 м, глубина - 1,0 м. Во всех переходах через реку, глубина заложения газопровода принята с учетом возможного размыва дна реки на 2,5 м от дна реки. Внутриквартальный газопровод ср. давления: Точка врезки: После проектируемого ГРПШ-13-2В-У1, газопровод ср. давления до жилых домов запроектирован подземным способом из труб ПЭ100 SDR17 ø90×5,4 мм (850,0 м), 63×3,8 мм (1900,0 м), 32× 2,3 мм (5800,0) по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземным способом из труб стальных ГОСТ 10704-91 ø57× 3,5 мм (3,0 м), 32×2,8 мм (21,0 м), 25×3,0 мм (390 м). Ср. глубина заложения подземного газопровода - 1,1-1,2 м..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2022 (5 месяца), 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 Коптогайского СО Уилского района №24 от 18.10.2020г. выделено 60 га земли на 3 года, временное, возмездное землепользование. Географические координаты: с. Амангелды: 48°55'9"с.ш.; 54°34'16"в.д., точка врезки: 48°56 '50.05"с.ш.; 54°45'46.67"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 – 612 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 128.11 м³. Сброс при строительстве составляет – 612 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. Поверхностные водотоки на исследуемой территории – река Уил. Газопровод предусматривает переход через реку Уил методом ГНБ от ПК102 до ПК103, от ПК108 до ПК110, от ПК116+50,0 до ПК117+50,0. Гидрогеологические условия благоприятный для строительства. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. Глубина заложения газопровода – 1.3 м. О водоохранной зоне: Постановление акимата Актюбинской области от 16 сентября 2013 года № 299 «Об установлении водоохранных зон и полос на реках Орь, Уил, Хобда, их притоков и малых водохранилищ (Ащибекское, Магаджановское, Кызылсу, Аулие, Айталы) Актюбинской области и режима их хозяйственного использования» (прилагается). Нет установленных запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности.;

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 – 612 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 128.11 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 подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Амангелды Уилского 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 - 12 тонн; Гидроизоляция (битум) 3.491 тонн; Сварочный электрод марки _ АНО-6 (Э-42) – 687 кг; МР-3 (Э-46) - 16 кг; Аппарат для газовой сварки — 89 час.; Грунтовка ГФ-021 - 0.037 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.0609 тонн; Лак БТ-577 - 0.0044 тонн Растворитель Р-4 - 0.0007 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.0095 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб - 4698.22 час; Сварочный агрегат САГ — 249 час; Электростанция передвижная — 257 час; Компрессор передвижной — 2032 час; Котел битумный - 189.2 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) - 0.0169263 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0013146 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.553022 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.08930225 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.047865 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0745075 т/год; Углерод оксид(кл.оп.-4) -0.48949458 т/год; Фтористые газообразные соединения(кл.оп.-2) - 0.0000064 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) -0.03194 т/год; Толуол (кл.оп.-3) - 0.000434 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000008775 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00001238 т/год; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.000084 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.009573 т/ год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.000182 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.02438 т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 0.242815 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(кл.оп.-3) - 0.49973456 т/год; Всего: 2.0815944475 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.36008368 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.058513598 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.06431823 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.03215902 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.3216912 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.06431823 т/год. Всего: 0.901083958 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0000865 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) -0.00001405 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000001694 т/год; Углерод оксид(кл.оп.-4) - 0.00221 т/год. Всего : 0.0023107194 т/год. Эксплуатация (залповые выбросы): Сероводород (кл. опасности-2) - 0.0000000841 т/ год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0093746 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) -0.0000003976 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл. опасности-3) - 0.0000002038 т/год. Всего: 0.0093752855 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: 1.2015 тонн, из них: твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) 1.06 т; огарыши сварочных электродов ((Отходы сварки, код 12 01 13) 0.0105 т, Жестяные банки изпод краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) 0.0104 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) 0.0006 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) 0.12 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»; РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по

регулированию использования и охране водных ресурсов" (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 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 Амангелды 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. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты 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 же 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 же 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. Остальные виды 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)



