

KZI2RYS00189305

30.11.2021 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 Актыбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актыбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ, 87132545925, AKTOBE_UEKN@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 подводного и внутрипоселкового газопровода в с Коптогай Уилского района Актыбинской 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 подводного и внутрипоселкового газопровода в с Коптогай Уилского района Актыбинской 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 подводного и внутрипоселкового газопровода в с Коптогай Уилского района Актыбинской 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, Актыбинская область, Уилский район с. Коптогай. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается обеспечение населения с. Коптогай Уилского 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. Коптогай составляет, для существующих домов - 672,0 м³/час, с учетом ПДП - 2677,5 м³/час; ГРПШ с газовым обогревом ГРПШ-13-2-В-У1 - 1 шт.; ГРПШ-10МС - 23 шт.; ГРПШ-6 - 149 шт.; Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов высокого давления - 10605 м; Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов среднего давления - 12512 м. Общая протяженность стальных газопроводов среднего давления – 525 м. Точка врезки подводящего газопровод высокого давления второй категории проектируемый подземный газопровод высокого давления II категории ПНД225×20,5мм, давление газа $P_{пр.} = 6,0$ кгс/см², $P_{раб.} = 4,67$ кгс/см². Точка врезки внутриквартального газопровод среднего давления выход из проектируемого ГРПШ-13-2В-У1 ø57мм, давление газа $P_{раб.} = 3,0$ кгс/см.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. ГРПШ-13-2В-У1 блочный газорегуляторный пункт, используемый в системах газораспределения с целью подачи на объекты газа с оптимальным давлением. ГРПШ редуцирует входное давление до нужных значений и поддерживает его на выходе в заданных пределах при любом уровне входного давления и объеме расхода газа. Если контролируемое давление выходит за установленные границы нормы, газорегуляторный пункт автоматически прекращает подачу газа. Газорегуляторные пункты ГРПШ применяются: - В системах газоснабжения сельских и городских населенных пунктах; - Коммунально-бытовых зданиях; - Объектах промышленного и сельскохозяйственного назначения, и т. д. Точка врезки подводящего газопровода высокого давления второй категории, проектируемый подземный газопровод высокого давления II категории ПНД225×20,5мм, давление газа $P_{пр.} = 6,0$ кгс/см², $P_{раб.} = 4,67$ кгс/см². Подводящий газопровод высокого давления второй категории до ГРПШ расположенного в с. Коптогай запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-11 ø 225×20,5 мм. Глубина заложения полиэтиленового газопровода не менее 1,20 м от верха трубы. Точка врезки внутриквартального газопровода среднего давления, выход из проектируемого ГРПШ-13-2В-У1 ø57 мм, давление газа $P_{раб.} = 3,0$ кгс/см². Внутриквартальный газопровод: - Среднего давления для социальных объектов запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR-11. На границе участков предусмотрено выход из земли. 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 расстоянии 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. .

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 Коптогайского СО Уилского района №24 от 18.10.2020г. выделено 60 га земли на 3 года, временное, возмездное землепользование. Географические координаты: с. Коптогай: 48°54'43"C; 54°24'22"B; точка врезки: 48°55'5"C; 54°33'31"B;

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 – 37.8 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 1.45 м³. Сброс при строительстве составляет – 37.8 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. Ближайший поверхностный водный объект река Уил, протекает на расстоянии 0.93 км в южном направлении. Объект расположен вне водоохранной зоны. 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». Для установления литологического строения скважины бурились через каждые 500м. Литологическое строение по трассам представлено на продольных профилях. Основанием поселковой сети, при глубине заложения трубопровода 1.1 м, до 3,0 м будут служить глины, суглинки и супеси. Грунтовые воды по трассам поселковой сети в момент обследования отсутствовали. ;

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

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 37.8 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 1.45 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. Коптогай 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 - 24 тонн; Гидроизоляция (битум) 0.011 тонн; Сварочный электрод марки _ АНО-6 (Э-42) - 112.6 кг; Аппарат для газовой сварки – 509.8 час; Грунтовка ГФ-021 - 0.0234 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.0621 тонн; Лак БТ-123 - 0.0004 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0004 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.0054 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 874.59 час; Сварочный агрегат САГ – 22 час; Электростанция передвижная – 53 час; Компрессор передвижной – 667 час; Котел битумный – 0.7 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться 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.опасности-3) - 0.038886 т/год; Марганец и его соединения (кл.опасности-2) - 0.0007558 т/год; Азот (IV) оксид (кл.опасности-2) - 0.196891037 т/год; Азот (II) оксид (кл.опасности-3) - 0.028761043 т/год; Углерод (кл.опасности-3) - 0.015435 т/год; Сера диоксид (кл.опасности-3) - 0.02316426 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.17963881 т/год; Ксилол - 0.027574 т/год; Толуол - 0.000248; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.000000283 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.0000091 т/год; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.000048 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.003087 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.000104 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.02165 т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.077186 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.60022304 т/год; Всего: 1.213661373 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.3325416 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.05403801 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.059398 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.029694 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.29694 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.059398 т/год. Всего: 0.83200961 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.оп.-2) - 0.0000001111 т/год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0123608 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000005248 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000002628 т/год. Всего: 0.0123616987 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: 0.3115 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.06 т; - огарыши сварочных электродов ((Отходы сварки, код 12 01 13) – 0,0017 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*) – 0,0003 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).

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 Коптогай 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..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Ближайший поверхностный водный объект река Уил, протекает на расстоянии 0.93 км в южном направлении. Подземные воды. Основанием поселковой сети, при глубине заложения трубопровода 1.1 м, до 3,0 м будут служить глины, суглинки и супеси. Грунтовые воды по трассам поселковой сети в момент обследования отсутствовали. 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 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):
МУЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МУЗДЫБАЙҰЛЫ

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

