

KZ90RYS00273843

02.08.2022 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, 545925, AKTOBE_UKHN@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) Рабочим проектом «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Жарык Мугалжарского района Актюбинской области (корректировка)» предусматривается корректировка ранее разработанного рабочего проекта. Ранее трасса газопровода высокого давления второй категории 0,6 МПа ПЭ100 SDR11 из труб полиэтиленовых SDR-11. ПЭ-100 были спроектированы $\varnothing 355 \times 32,2$ мм – 7,557 км; $\varnothing 160 \times 14,6$ мм – 14,477 км, $\varnothing 110 \times 10,0$ мм – 4,134 км. Корректировка проекта заключается в уменьшение диаметра участка подводящего газопровода от точки врезки до жилых массивов Нурлы-Кош-1 и Нурлы-Кош -2. После корректировки проекта участки газопроводов составляет $\varnothing 160 \times 14,6$ мм – 17,0 км, $\varnothing 110 \times 10,0$ мм – 5,6 км, $\varnothing 90 \times 8,2$ мм – 4,134 км. Для газификации с. Жарык запроектирована газопровод высокого давления от существующего полиэтиленового газопровода до ГРПШ-13-2В-У1, газопровод среднего давления от ГРПШ-13-2В-У1 до ГРПШ-10МС, ГРПШ-6. Общая протяженность проектируемых газопроводов – 31,754 км. Классификация видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: Раздел 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 проектной документации на рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Жарык Мугалжарского района Актюбинской области», ранее была проведена оценка 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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарского района с. Жарык. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается газификация села Жарык. Географические координаты: т.1: 49°24'20"; 57°22'21"; т.2: 49°25'15"; 57°20'29"; т.3: 49°27'27"; 57°22'41"; т.4: 49°27'58"; 57°22'35"; т.5: 49°28'28"; 57°22'36"; т.6: 49°29'08"; 57°22'48"; т.7: 49°29'06"; 57°23'05"; т.8: 49°31'11"; 57°23'49"; т.9: 49°31'20"; 57°24'55"; т.10: 49°31'22"; 57°24'55"; т.11: 49°31'29"; 57°25'01"; т.12: 49°31'31"; 57°25'07"; т.13: 49°31'42"; 57°25'25"; т.14: 49°31'40"; 57°25'41"; т.15: 49°31'19"; 57°26'03"; т.16: 49°31'50"; 57°29'54"; т.17: 49°32'03"; 57°32'43". .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство сетей газоснабжения к с.Жарык. ГРПШ-13-2В-У1, с узлом учета газа с газовым обогревом- 1шт , ГРПШ-10 МС -15 шт., ГРПШ-6- 43 шт. Подводящий газопровод высокого давления второй категории 0,6 МПа ПЭ100 SDR11. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов высокого давления - 26,734 км. Внутриквартальный газопровод среднего давления 0,3 МПа ПЭ100 SDR17. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов среднего давления – 4.93 км, Общая протяженность стальных газопроводов среднего давления – 0.09 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа ГРПШ-13-2 В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на среднее выходное давление газа и ГРПШ-10МС, ГРПШ-6 используемые в системах газораспределения с целью подачи на объекты газа с оптимальным давлением. ГРПШ-10МС, ГРПШ-6 - редуцирует входное давление до нужных значений и поддерживает его на выходе в заданных пределах при любом уровне входного давления и объеме расхода газа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2022 г. (5 месяцев), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 сетей газоснабжения в с. Жарык Мугалжарского района Актюбинской области, площадь участка: 79.5 га, сроки использования - бессрочно;

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 - 144.0 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 457,88 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. Трасса газопровода пересекает через реку Илек. Согласно «Постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127» ширина водоохранных зон реки Илек и ее притоков Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья и плюс расстояние 500 метров. Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров.; 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 -

144.0 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 457,88 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусматривается.;

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 Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, 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: Песок – 33.8 тонн; Щебень – 34.7 тонн; Гидроизоляция (битум) – 2.006 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 358 кг; Аппарат для газовой сварки – 58.4 час.; Грунтовка ГФ-021-0.0019 тонн; Грунтовка ПФ- 020 – 0.026 тонн; Эмаль ПФ-115-0.0754 тонн; Эмаль ХВ-16 - 0.0097 тонн; Эмаль ХВ-125 – 0.0001 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0117 тонн; Растворитель Р-4 - 0.00036 тонн; Растворитель Р- 5-0.0018 тонн; Лак марки БТ-123-0.0508 тонн; Котел битумный – 21.7 час; Компрессор передвижной- 990 час; Электростанция передвижная - 108 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.оп.-3) - 0.01348т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0008546 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0318903т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.00457378 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.002448т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.003966т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.02995529т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.036487т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.00325874т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000000449 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000013127 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.00258724т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0004896т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.00167202т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.028272т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.014246 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.1030832 т/год; Всего – 0.2772769419 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.34522184т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.056098549т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.06165005т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.030823224т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.30824224т/год;

Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.06165005т/год. Всего – 0.863685953т/год. Эксплуатация, от стационарных источников: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0000844т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.00001372т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000001653 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.002157т/год; Всего – 0.0022552853т/год. Эксплуатация, от залповых выбросов: Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000000529 т/год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0054641 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.0002123 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000002306 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000001193т/год. Всего – 0.0054645028 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 месте дислокации 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: 0.6174 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.25 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.0065 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.0103 т, Пластиковые канистры из-под растворителя 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) - 0.35 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. 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. ГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; ГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»; ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства»; АО «НК «КТЖ»; АО «НК «КазАвтоЖол».

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 района резко континентальный, аридный, что выражается в резких амплитудах суточных, среднемесячных и среднегодовых температур воздуха и в малых количествах выпадающих осадков. Средняя скорость ветра составляя за год 2,5 м/сек. Максимальная скорость господствующих ветров при повторяемости один раз в 20 лет может достигать 32 м/сек. Преобладающие направления постоянно дующих ветров в теплое время года – западное и северо-западное, в зимнее время года – южное и юго-восточное. Среднегодовое количество осадков составляет 304.7 мм, в том числе в теплый период (с апреля по октябрь) - 169.3 мм, в холодный период - 135.4 мм. Суточный максимум составляет 58 мм. По

геоморфологическому районированию территория расположена в пределах Западных Мугоджар. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– IV зона По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда -15 мм, на высоте 200 м – 35мм; на высоте 300 м –45 мм; на высоте 400 м –60 мм; Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе в Мугалжарском районе Актюбинской области 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. Проведены инженерно-геологические изыскания. 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, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как ограниченное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. 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 ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. 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. Учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, ограниченное и временное. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ 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 окружающую среду 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) Альтернативные технические и технологические решения и места
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мұздыбаев Ержан Мұздыбайұлы

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

