

KZ67RYS00245642

31.05.2022 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 Атырауской области", 060010, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Әйтеке Би, дом № 77, 070140003585, НАЗАРОВ ЕРЛАН АСЫЛБЕКОВИЧ, 8 (7122) 35-53-36, dinarabk37-8@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 линий газоснабжения села Береке Махамбетского района Атырауской области (корректировка)» 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 линий газоснабжения села Береке Махамбетского района Атырауской области (корректировка)» 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 линий газоснабжения села Береке Махамбетского района Атырауской области (корректировка)» 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, Атырауская область, Махамбетовский район, село Береке. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается обеспечение населения села Береке природным газом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Количество газифицируемых объектов -126 шт.; Установка газорегуляторного пункта типа ГРПШ-13-2В-У1 - 1 шт., ГРПШ-04-2У-1 – 3 шт., ГРПШ-10МС – 1 шт.; Общая протяженность газопровода высокого давления - 0,017 км; Общая протяженность газопровода среднего давления - 4,636 км; Общая протяженность газопровода низкого давления - 4,809 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается закольцовка с перекладкой и установка газорегуляторного пункта типа «ГРПШ-13-2В-У1, ГРПШ-04-2У-1, ГРПШ-10МС» с одним линиям редуцирования и разными регуляторами на среднее и низкое выходное давление газа. Точка врезки: Газопровод высокого давления, Ø 89мм. Газопровод высокого давления до ГРПШ-13-2В-У1 расположенного в районе с.Береке, запроектирован из ст. труб Ø89мм, L=12,0м, по ГОСТ 10704-91 "весьма усиленного" типа. Точка врезки: Газопровод среднего давления, Ø63мм. Для понижения давления газопровода высокого давления до среднего давления проектом предусмотрена установка ГРПШ-04-2У-1 и ГРПШ-10МС. Внутриквартальный газопровод среднего давления, расположенного в районе с.Береке, запроектирован из ПЭ труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-11, Ø110x10,0мм, L=4500м. Точка врезки: Газопровод среднего давления, Ø63мм. Для понижения давления газопровода среднего давления до низкого давления проектом предусмотрена установка ГРПШ-04-2У-1. Внутриквартальный газопровод среднего давления, расположенного в районе с.Береке, запроектирован из ПЭ труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-17, Ø110x6,6мм, Ø32x2,0мм. Лобщ.=1837,0м Проектом предусмотрен Переход газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узелы-1,2,3,4,5,6,7). Газопровод на переходе запроектирован из ПЭ труб Ø110мм с δст.=10,0мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 SDR 11 ПЭ100 с КЗП 2,8. Переход выполнить методом ГНБ. Точка врезки: Газопровод низкого давления, Ø63мм. Внутриквартальный газопровод низкого давления, расположенного в районе с.Береке, запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-17, Ø110x6,6мм, Ø90x5,4 мм, Ø63x3,8мм. Проектом предусмотрен Переход газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узелы-1,2,3,4,5,6,7). Газопровод на переходе запроектирован из ПЭ труб Ø110мм с δст.=10,0мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 SDR 11 ПЭ100 с КЗП 2,8. Переход выполнить методом ГНБ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2022 (1.5 месяца), эксплуатация с 2022 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 линий газоснабжения села Береке Махамбетского района Атырауской области. Географические координаты: т.1: 47°10'4.49"с. ш. 51°54'12.08"в. д. ; т.2: 47°10'26.02"с. ш. 51°53'44.54"в. д.; т.3: 47°10'32.89"с. ш. 51°56'1.17"в. д.; т.4: 47° 9'56.42"с. ш. 51°56'28.92" 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. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет : на хозяйственно-бытовые нужды - 145.8 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 101.5907 м³/год. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 145.8 м³/год. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Поверхностные воды. Гидрологическая сеть представлена рекой Урал. В процессе производства инженерно-геологических изысканий всеми выработками, пройденными в пределах исследованной территории, грунтовые воды до глубины 3,0м не вскрыты. ;

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 - 145.8 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 101.5907 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, 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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос 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) - 0.983 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 281 кг, УОНИ-13/55 – 0.9 кг, УОНИ-13/45(Э-42А) – 1 кг; Аппарат для газовой сварки – 43 час., Грунтовка ГФ-021 - 0.026 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.0504 тонн; Лак БТ-123 - 0.0034 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0017 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.0078 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 14341 м., Сварочный агрегат САГ - 224 час.; Компрессор передвижной - 749 час., Электростанция передвижная - 54 час., Котел битумный – 92.3 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) - 0.0073682 т/год; Марганец и его соединения

(кл.оп.-2) - 0.000535201 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.20752053 т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.03344896 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.017922 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.028177 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.18444818 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.000001587 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.0000042 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.02427 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.001054 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.00000032857 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00000559 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.000204 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0035844 т/год; Пропан -2-он (кл.оп.-4) - 0.000442 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.020052 т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.090593 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.20876934 т/год; Всего – 0.8284005166 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.16515944 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.026838409 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.0294908 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.014746707 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.1478196 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.0294908 т/год. Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.00001994 т/год. Всего – 0.413565696 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0000802 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.00001303 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000203 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00205 т/год. Всего – 0.00216353 т/год. При эксплуатации от залповых выбросы: Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000000042 т/год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0005501 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000174 т/год. Всего – 0.0005501216 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: 0.50303 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) – 0.00424 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00829 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) – 0.0005 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03; код 17 09 04) - 0.24 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. Предположительно потребуется согласование: 1. Территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, Жайык-каспийской бассейновой инспекций.

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, характеризующийся большими амплитудами годовых и суточных колебаний. Влияние Каспийского моря на климат ограничено, и заметного увеличения осадков в прибрежной зоне не отмечается. Район, в целом, относится к зоне пустынных степей, для которых характерны жаркое сухое лето, с преобладанием ясной сухой погоды, и морозная малоснежная зима. Морозы зимой опускаются до минус 35 - 40°C, летом температура достигает плюс 40°C градусов. По климатическому районированию для строительства – зона IVГ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– I зона. Снеговая нагрузка на грунт – 0,8 кПа. По базовой скорости ветра – IV зона. Давление ветра – 0,77 кПа. Зона влажности 3 – сухая. Исследованная территория входит в зону жарких сухих приморских пустынь с присущими для них почвенно-растительными ассоциациями. Здесь преобладают, в основном, сероземы, представленные полугидроморфными солонцами в сочетании с солончаковыми разностями. Сложены засоленными суглинками и глинами, залегающими на озерно-морских слоистых отложениях. 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. Имеется Технический отчет №349 от 15 апреля 2022 года об инженерно-геологических изысканиях на объекте. 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. Гидрологическая сеть представлена рекой Урал. Главное русло имеет ширину 300 – 400 м., извилистое, с радиусом кривизны 1,5 – 2 км. Подземные воды. В процессе производства инженерно-геологических изысканий всеми выработками, пройденными в пределах исследованной территории, грунтовые воды до глубины 3,0м не вскрыты. 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. 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 места расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

НАЗАРОВ ЕРЛАН АСЫЛБЕКОВИЧ

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

