

KZ11RYS00273907

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 "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 031200, Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, улица Есет Котибарулы, здание № 33, 190140023514, САДУАКАСОВА ШУГА АЯПБЕРГЕНОВНА, 871335-23635, gauhar_75@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) Проектом предусматривается газификация с. Копасор Жанаконьского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области. Сети газопровода среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 2939-2016 ПЭ100 ГАЗ С=2,5 SDR-17 ø90 мм, длиной 37820 м. Для газоснабжения жилых домов в с. Копасор запроектированы сети газопровода низкого давления. Подземный газопровод низкого давления Рраб=3кПа запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 50838-2011 ПЭ100 ГАЗ С SDR-17 ø90 мм длиной 243 м, ø63 мм длиной 596 м, ø40 мм длиной 1309 м. Общая протяженность газопроводов составляет 39968 м. 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 сетей газоснабжения в с.Копасор Жанаконьского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области», ранее не 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, Шалкарского района с. Копасор. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается газификация села Копасор Географические координаты: т.1 (ГРПШ): 47°44'46"с.ш.; 59°09'23"в.д.; т.2: 47°44'30"с.ш.; 59°08'54"в.д.; т.3: 47°44'11"с.ш.; 59°08'26"в.д.; т.4: 47°44'03"с.ш.; 59°08'13"в.д.; т.5: 47°43'50"с.ш.; 59°08'02"в.д.; т.6: 47°43'36"с.ш.; 59°07'45"в.д.; т.7: 47°43'31"с.ш.; 59°07'35"в.д.; т.8: 47°42'38"с.ш.; 59°07'28"в.д.; т.9: 47°42'12"с.ш.; 59°07'19"в.д.; т.10: 47°41'46"с.ш.; 59°07'15"в.д.; т.11: 47°41'20"с.ш.; 59°07'10"в.д.; т.12: 47°40'53"с.ш.; 59°07'11"в.д.; т.13: 47°40'45"с.ш.; 59°07'13"в.д.; т.14: 47°40'27"с.ш.; 59°07'06"в.д.; т.15: 47°40'00"с.ш.; 59°07'13"в.д.; т.16: 47°39'41"с.ш.; 59°06'58"в.д.; т.17: 47°39'34"с.ш.; 59°06'59"в.д.; т.18: 47°39'08"с.ш.; 59°06'56"в.д.; т.19: 47°38'42"с.ш.; 59°06'48"в.д.; т.20: 47°38'16"с.ш.; 59°06'44"в.д.; т.21: 47°37'49"с.ш.; 59°06'39"в.д.; т.22: 47°37'22"с.ш.; 59°06'44"в.д.; т.23: 47°37'16"с.ш.; 59°06'43"в.д.; т.24: 47°36'57"с.ш.; 59°06'31"в.д.; т.25: 47°36'39"с.ш.; 59°06'28"в.д.; т.26: 47°36'31"с.ш.; 59°06'24"в.д.; т.27: 47°36'18"с.ш.; 59°06'20"в.д.; т.28: 47°36'04"с.ш.; 59°06'21"в.д.; т.29: 47°35'49"с.ш.; 59°06'22"в.д.; т.30: 47°35'28"с.ш.; 59°06'07"в.д.; т.31: 47°35'07"с.ш.; 59°06'04"в.д.; т.32: 47°34'28"с.ш.; 59°07'20"в.д.; т.33: 47°34'24"с.ш.; 59°07'26"в.д.; т.34: 47°34'11"с.ш.; 59°07'49"в.д.; т.34: 47°33'44"с.ш.; 59°08'27"в.д.; т.36: 47°33'08"с.ш.; 59°08'50"в.д.; т.37: 47°32'36"с.ш.; 59°09'16"в.д.; т.38: 47°32'04"с.ш.; 59°09'47"в.д.; т.39: 47°31'20"с.ш.; 59°10'44"в.д.; т.40: 47°31'00"с.ш.; 59°11'00"в.д.; т.41: 47°30'50"с.ш.; 59°11'34"в.д.; т.42: 47°29'49"с.ш.; 59°14'50"в.д.; т.43: 47°29'33"с.ш.; 59°16'40"в.д.; т.44: 47°29'13"с.ш.; 59°16'42"в.д.; т.45: 47°29'12"с.ш.; 59°16'45"в.д.; т.45: 47°29'03"с.ш.; 59°17'13"в.д.; т.47 (место врезки): 47°29'01"с.ш.; 59°17'12"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сети газопровода среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 2939-2016 ПЭ100 ГАЗ С=2,5 SDR-17 ø90мм., где С=2,5 коэффициент запаса прочности для III-категории газопровода, длиной 37820м. Для снижения давления газа для потребителей в с.Копасор, устанавливается шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2-У1 для снижения давления газа с 0,3МПа до рабочего 3кПа. с двумя линиями редуцирования. Для газоснабжения жилых домов в с. Копасор запроектированы сети газопровода низкого давления. Подземный газопровод низкого давления Рраб=3кПа запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ 50838-2011 ПЭ100 ГАЗ С SDR-17 ø90 длиной 243 м ø63 мм, длиной 596 м, ø40 мм длиной 1309 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система газоснабжения одноступенчатая. Давление в точке подключения к газопроводу ø110 мм. Рп=0,3МПа. В с. Копасор устанавливается газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-04-2-У1, давление газа снижается с 0,3МПа до 3кПа.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 3 квартал 2023 г. (12 месяцев), эксплуатация с 2024 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 сетей газоснабжения в с. Копасор Жанаконьского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области, площадь участка: 19,87 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. Нет необходимости устанавливать водоохранных зон и полос, так как в районе строительства отсутствуют поверхностные водные источники; 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 - 5140.8 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 0.804 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: Щебень – 21 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.05 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 33 кг, УОНИ-13/45– 31 кг; Аппарат для газовой сварки – 32.1 час.; Грунтовка ГФ-021-0.017 тонн; Эмаль ПФ-115-0.034 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0052 тонн; Растворитель Р-4 - 0.00036 тонн; Лак марки БТ-123-0.0024 тонн; Котел битумный – 1 час; Компрессор передвижной- 1892 час; Электростанция передвижная - 2049 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) - 0.0031654т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0001209т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.567009537т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.091928043т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.049335т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.07401426т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.49541627т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00002325т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.0001023т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.016168т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.000223т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000009045 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000015803 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.0000432т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.009867т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.0000936т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.013494т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.246725 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 1.06966356т/год; Всего – 2.6374090275 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.55722936т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.090549771т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.09950524т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.04975262т/год; Углерод

оксид (кл.оп.-4) - 0.4975262 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.09950524т/год. Всего – 1.394068431т/год. Эксплуатация, от залповых выбросов: Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.0002123 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000001885 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000048 т/год. Всего – 0.0002124933т/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. 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: 9.14679 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 8.93 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00096 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00553 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0003 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 0.21 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. Национальная компания Казахстан Темир Жолы филиал АО «НК «КТЖ» «Актюбинское отделение магистральной сети»; ГУ «Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области»; ГУ "Аппарат акима Жанаконьского сельского округа" акимата Шалкарского района; ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

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 резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. По геоморфологическому районированию район работ расположен в пределах Подуральского плато. Плато представляет собой пологоувалистую равнину с абсолютными высотами от 100 м на юго-востоке до 450 м на юго-западе. Территория расчленена густой и глубокой эрозионной сетью, сочетающейся с останцовыми столовыми горами. Рельеф характеризуется высокой степенью ярусности. Геолого-литологическое строение участка на разведанную глубину 3,0м представлено аллювиальными отложениями верхнечетвертичного возраста. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. По

климатическому районированию для строительства – зона IV Г. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– III зона. По базовой скорости ветра – III зона. Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе в Шалкарском 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. В районе проектируемых работ отсутствуют поверхностные водные источники. Подземные воды. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. 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 расположения объекта отсутствуют (предполагаемые варианты размещения объекта отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Садуакасова Шуга Аяпбергеновна

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

