

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

KZ85RYS00268501

15.07.2022 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:

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Костанай" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица И.Алтынсарина, дом № 130, 150541006021, КАИБЖАНОВ ЕСКЕНДЕР ЖОЛМАГАМБЕТОВИЧ, 257043, Ahmenov@kostanay.intergas.kz

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) - Газораспределительная станция - 2 г. Костанай предназначена для бесперебойного снабжения безопасном и экологически чистом топливом - природным газом. Вид деятельности подпадает под п.10.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: «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 «Реконструкция газораспределительной станции-2 г. Костанай», 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, Костанайская область, г. Костанай. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается реконструкция действующей ГРС-2 - г. Костанай Географические координаты: т.1: 53°16'19.58"с.ш.; 63°38'23.69"в.д.; т.2: 53°16'20.27"с.ш.; 63°38'26.31"в.д. т.3 53°16'19.00"с.ш.; 63°38'27.16"в.д.; т.4: 53°16'18.35"с.ш.; 63°38'24.48"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ☐ Замена на узлах переключения газа, включающий в свой состав замену предохранительных клапанов в

количестве - 2 шт. на клапана предохранительные СППК5Р 100-16 в количестве - 2 шт.; □ Замена узла очистки газа, включающий в свой состав замену мультициклонного пылеуловителя Ду 800мм в количестве – 2 шт. на Блок очистки газа (БОГ) 300 - 2х800 пропускная способность 140 тыс. м³/час. □ Замена узла подогревателя газа, включающий в свой состав замену ПГА-5 в количестве – 3 шт. на Блок для подготовки горючих газов (ГПМ-БППГ) в количестве – 1 шт.; □ Замену регуляторов давления, включающий в свой состав замену регулятора давления РД-100 в количестве 2 шт. на регуляторы давления Tartarini модели BFL/100SR (с ответными фланцами) количестве 2 шт. Замена кранов шаровых Ду200 Ру80 в количестве 2 шт и кранов шаровых Ду300 Ру80 в количестве 2 шт до и после регулятора. □ Замену измерительных трубопроводов (Далее – ИТ) Ду300 и Ду400 ГРС-2 г. Костанай на быстросменное ссужающее устройство (БСУ) Ду300 и Ду400, включающий в свой состав: БСУ, импульсных линии и измерительных трубопроводов. □ Замена одоризационных установок (ОУ) на УАОГ-3-20/180П, включающий в свой состав одоризационную установку, подключение трубопроводов одоризационной установки (подачу газа и одоранта в подземную емкость, подачу одоранта в выходной трубопровод), подключение ОУ к расходомерному оборудованию Floboss407 для автоматической одоризации газа согласно расходу газа; □ Установка охранной сигнализации по периметру газораспределительной станции; Установка спирального барьера «Егоза» на металлических опорах-растяжках по периметру ограждения ГРС. Фундаментные плиты под установки модулей: - 3,50х7,00х3,80(н) (вес 20,0т) – для блок подогрева газа; - 9,00х9,00х3,5(н) (вес 130,0т) – для блок подготовки теплоносителя; - 6,70х3,00х6,00(н) (вес 17,0т) – для узла очистки газа; - 2,40х1,20х2,50(н) (вес 3,5т) – для блок одоризация газа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые здания и сооружения. На участке газораспределительной станции - 2 г. Костанай предусмотрена установка модульных блоков: блок подогрева газа (БПГ), блок подготовки теплоносителя, узел очистки газа, блок одоризации газа по выходу 1, блок одоризации газа по выходу 2, емкость для хранения одоранта V -1м³, ГРПШ. Модульные блоки устанавливаются на ж/бетонные плиты, согласно чертежей раздела АС. По периметру участка по существующему ограждению предусмотрена насадка 0,5м из спирального ограждения (Егоза)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительство 4 квартал 2022 г. (4 месяца), 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: размещение действующей ГРС - 2 г. Костанай, площадь участка: 0.2168 га, бессрочно;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 - 331.2 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 122.52 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. В пределах исследуемой площадки пройденными разведочными скважинами по 4,0 м в период изыскания (ноябрь месяц 2021 года) не были вскрыты. В связи с глубоким залеганием подземных вод (11,0 более метров) и в формировании физико – механических свойств (характеристик) грунтов площадки строительство не участвуют, поэтому данные по гидрогеологическим условиям участка не приводится;

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 - 331.2 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 122.52 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: Песчано-гравийная смесь – 919 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.02 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 15.76 кг, МР-3(Э-46) – 40.6 кг, УОНИ-13/55(Э-50)– 0.13 кг; Аппарат для газовой сварки – 21.7 час.; Грунтовка ГФ-021 - 0.00089 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.0015 тонн; Лак БТ-123 - 0.0087 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0017тонн; Котел битумный – 1 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) Стр-тво: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3)-0.002964 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)-0.00018022 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.000995237 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.000000493 т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.015678 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.00001176 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.0018218 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)-0.00006654т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2)-0.0000541т/год; Ксилол (кл.оп.-3)-0.003884 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3)-0.001054 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1)-0.0000002874 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1)-0.00000436 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4)-0.000204 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2)-0.0031356 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4)-0.000442 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)-0.0026725т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4)-0.000024 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3)- 0.0081701 т/год; Всего – 0.02254475 т/год. Стр-тво, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.0595904 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.00968344 т/год; Углерод (кл.оп.-3)-0.0106435 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.0053198 т/год;

Углерод оксид (кл.оп.-4)-0.0531973 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2)-0.0106435 т/год. Всего – 0.14907794 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2)-0.612954т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3)-0.099574т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3)-0.0131т/год; Сероводород (кл.оп.-2)-0.0034889668 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4)-2.253867т/год; Метан (ОБУВ-50)-328.97367347т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50)-0.0004595т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-50)-0.0000003986т/год; Диметилбензол (кл.оп.-3)- 0.011505т/год; Бутан-1-ол (кл.оп.-3)-0.0026т/год; Этан-1,2-диол (ОБУВ-1)-0.00343т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3)-0.0077958735т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1)-0.007225т/год. Всего – 331.98967321 т/год. Деят-ть объекта не относится к видам деят-ти, на которые распр-ся треб-ия о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загр-ей с принятыми порог-ми знач-ми для мощ-ти пр..

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: 0.58208 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.58 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00085 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00123 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. ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костаная" 2. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костанай» 3. ГУ "Отдел земельных отношений акимата города Костаная" 4. ТОО "ЭПК-forfait" 5. ТОО "Казахтелеком".

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 Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до –30 –35 °С, в летнее время максимум температур +35 +40 °С. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Снежный покров сохраняется в течение 5 месяцев, ввиду маломощности снежного покрова почва промерзает. Часто наблюдаются сильные ветры, наибольшие скорости приходится на зимние месяцы, а минимальные – на летние. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует В пределах исследуемой площадки пройденными разведочными скважинами по 4,0 м в период

изыскания (ноябрь месяц 2021 года) не были вскрыты. В связи с глубоким залеганием подземных вод (11,0 более метров) и в формировании физико – механических свойств (характеристик) грунтов площадки строительство не участвуют, поэтому гидрогеологические условия в данном участке приводятся. Результаты фоновых исследований 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. Проведено 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. 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, 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 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 (исходя из предоставляемых сведений, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Каибжанов Е.Ж.

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

