

KZ02RYS00428590

18.08.2023 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 «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог акимата района Сауран», 161221, Республика Казахстан, Туркестанская область, район Сауран, с.о.Шорнак, с.Чернак, улица Ы.Алтынсарин, строение № 20, 210540038761, РЫСБЕКОВ САМАТ АЛТЫНБАЕВИЧ, 87712320101, 87712320101@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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства сетей газоснабжения в населенном пункте Коскорган сельского округа Орангай Туркестанской области. Общая протяженность газопровода – 33,981 км Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 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 намечаемой деятельности по строительству сетей газоснабжения в населенном пункте Коскорган сельского округа Орангай Туркестанской области ранее не было проведена 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 намечаемой деятельности по строительству сетей газоснабжения в населенном пункте Коскорган сельского округа Орангай Туркестанской области 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 Исследуемая трасса проектируемого газопровода расположена в населенном пункте Коскорган сельского округа Орангай Туркестанской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газоснабжение предусматривается от проектируемого надземного газопровода высокого давления, отвод на

с.Коскорган. Точка подключения - надземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключения - до $P=0,5$ МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - Д-259 мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Расчетный расход газа по объекту составляет -835,0 м³/час. Уровень ответственности объекта - II (нормального-технический сложный) уровня ответственности (объекты газораспределительных систем жилищно-гражданского назначения давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа). Настоящим проектом предусмотрено проектирование подводящего газопровода высокого, среднего давления и внутриквартального низкого давления н.п. Коскорган с/о Орангай района Сауран Туркестанской области. После врезки в существующий газопровод высокого давления предусмотрен ГРП марки ГРПШ-13-2В-У1 с редукторами РДГ-50В с счетчиками газа СГ 16MT-80-G400 с электрокорректором для редуцирования давления газа с высокого PN 0,6 МПа на среднее PN 0,3 МПа. далее разводка трубопровода до ГРПШ средним давлением. По радиусу действия ГРПШ, район разделен на 4 кварталов, для каждого квартала установлены ГРПШ-07-2У1 с редукторами РДНК-1000- 4шт с счетчиками газа СГ16MT-50-G100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с среднего PN 0,3 МПа на низкое PN 0,005 МПа. Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 и ПЭ 100 SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземными по опорам - из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Надземные газопроводы после монтажа и испытания на плотность окрашиваются в два слоя эмальной краски желтого цвета. При пересечении автомобильных дорог , подземные газопроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа и выводом ее под ковер. Защитные футляры на газопроводе, узлы выхода подземных газопроводов из земли, переходные соединения "полиэтилен-сталь" на выходе из земли приняты типа " FRIALEN" по чертежам "4/2-04.ВТ-..." УкрГазНИИпроект, г. Киев". В конце трассы предусмотрена надземная установка отключающей устройства. Сварка полиэтиленовых газопроводов осуществляется в стык и муфтами с закладными нагревателями. Газорегуляторный пункт ГРП (ГРПШ-13-2В-У1) - 1 шт.; Газорегуляторный пункт (ГРПШ-07-2У-1) - 4 шт.; Общий расчетный расход газа, м³/час н/п Коскорган – 835, 0 м³/час. Протяженность трубопроводов для высоко- го давления н/п Коскорган: - подземных ПЭ – 10280,0 м ; - надземных стальных – 35,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 160x14,6– 10280,0 м; - стальных: □ 159x4 – 35,0 м; Протяженность трубопроводов для среднего давления н/п Коскорган: - подземных ПЭ – 2814,0 м; - надземных стальных – 392,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 63x5,8– 1064,0 м; □ 90x8,2– 579,0 м; □ 110x10– Общая сметная стоимость строительства це- на 2024г. – 849 552,511 тыс. тенге, в том числе: СМР – 663 828,618 тыс. тенге; Продолжительность строительства ПЭ + Ст. - 32537,0+1444,0=33981,0 м – 9,0 месяцев, в том числе подготовительный период – 1,0 мес. 12,0 м; □ 125x11,4– 1159,0 м; - стальных: □ 76x3,0 – 52,0 м; □ 89x3,5 – 340,0 м; Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Коскорган: - подземных ПЭ – 19443,0 м; - надземных стальных – 1017,0 м. - по диаметрам труб (полиэтиленовых): ПЭ 100 SDR 11 □ 32x3,0– 1256,0 м; □ 63x5,8 – 13345,0 м; □ 90x8,2 – 3796,0 м; □ 110x10,0– 65,0 м; □ 125x11,4– 444,0 м; □ 160x16,4– 537,0 м; - стальных: □ 25x3– 325,0 м; 57x3 – 446,0 м; □ 76x3 – 16,0 м; □ 89x3,5 – 217,0 м; □ 159x4 – 13,0 м; Общая численность работающих – 23 чел. Количество подключаемых жилых домов-325.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для редуцирования газа предусмотрена установка ГРП марки ГРПШ-13-2В-У1 с редукторами РДГ-50В с счетчиками газа СГ16MT-80-G400 с электрокорректором для редуцирования давления газа с высокого PN 0,6 МПа на среднее PN 0,3 МПа. далее разводка трубопровода до ГРПШ средним давлением. По радиусу действия ГРПШ, район разделен на 4 кварталов, для каждого квартала установлены ГРПШ-07-2 У1 с редукторами РДНК-1000- 4шт с счетчиками газа СГ16MT-50-G100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с среднего PN 0,3 МПа на низкое PN 0,005 МПа. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки высотой 2,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал 2024 г., с общей продолжительностью 9 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Общая площадь участка – 60 м²;;

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. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 155,25 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является водохранилище Кенсай-Коскорган-2,

расположенное на расстоянии 3,60 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.;

объемов потребления воды. На период строительства на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается использование воды в объеме – 155,25 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Предусматривается использование воды для питьевых нужд рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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. Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: • Механическое воздействие; • Химическое воздействие. Механическое воздействие. Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие. Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 9 месяцев), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Песок-21836,65т; щебень-32,53т; битум-1,05186т; гравий-3,51т; разработка грунта-56273,25т; засыпка грунта-40136,25т; электроды АНО-4 -668,4кг; пропан-бутан-1692,025кг; эмаль ХВ-124 – 0,0129 т; эмаль ПФ-115 – 0,488т; уайт-спирит – 0,06 т; грунтовка ГФ-021 – 0,244 т; ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) На момент строительства предусматривается 1 организованный и 7 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 3.56342789т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.022711, оксид азота (класс опасности 3)- 0.003692т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.01233462т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 3.113204т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.005152т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.01051 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.00111т/год, углерод (класс опасности 3) 0.000219т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.2196т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)– 0.001546т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.1698т/год, метилбензол (класс опасности 3)– 0.00216т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.000418т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.000906т/год, хлорэтилен (класс опасности 1)– 0.00006527т/год, Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.15016475т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ (класс опасности -)- 0.15016475.

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 В период строительно-монтажных работ отсутствуют. .

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 Основными отходами, образующимися в период проведения строительных работ, являются: - коммунальные отходы – 1,276 т/год; отгарки сварочных электродов – 0,01 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,336 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы..

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) Исследуемая территория представляет собой часть пролювиально- аллювиальной равнины. Рельеф трасы-слабохолмистый и имеет волнистый рельеф. Высотные отметки реконструируемой трассы колеблются в пределах от 311,80 до 390,20м. Аллювиально-пролювиальная предгорная наклонная равнина по геоморфологическим условиям делится на предгорные шлейфы конусов выноса гор и аккумулятивную равнину. Предгорные шлейфы конусов выноса гор накладываются друг на друга образуют единый шлейф, представляющий собой увалистую равнину с общим наклоном поверхности в сторону от горных

сооружений, сложенную галечниковыми и щебенистыми грунтами, которые перекрыты лессовидными просадочными суглинками и супесями. Эти территории отличаются высокой фоновой сейсмической балльностью. Аккумулятивная наклонная равнина располагается гипсометрически ниже подошвы конусов выноса. Она занимает большую часть межгорной депрессии и представляет собой область аккумуляции мелкообломочного материала. Речные долины, пересекающие равнину, согласно с направлением господствующего уклона врезаются в ее поверхность на глубину до 8-10м. Верхняя часть разреза покровных отложений равнины представлена разнообразными комплексами пород, фациально изменяющимися в направлении от горных районов к центру впадины. В этом направлении происходит фациальное замещение грубозернистых песков и супесей, переслаивающихся с гравийно-галечниками на связные и иловатые грунты. Поверхностные горизонты, как правило, имеют лёссаобразный облик и подвержены процессам континентального засоления. Подземные воды четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений распространены повсеместно; по материалам изысканий прошлых лет залегают на глубине более 5,0 метров. Населенный пункт пересекают притоки реки. На момент выполнения изысканий январь 2023г., скважинами глубиной до 3,0м. на участке проектируемых сетей газопровода вскрыты грунтовые воды (см. приложение). По фондовым материалам, наблюдается сезонное повышение грунтовых вод до 1,0-1,5м. Подземные воды по степени минерализации- пресные, реже солоноватые. Величина сухого остатка изменяется от 0,59 до 2,77 г/л..

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. Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 9 месяцев), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Факторы положительного воздействия на занятость населения будут сильнее, чем отрицательного. .

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. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов. С целью максимального сокращения вредных выбросов в атмосферу в качестве противоаварийных проектом предусматриваются следующие мероприятия: - прокладка большей части газопровода подземная, - контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами; - технологические процессы, связанные со снижением давления газа и подачей его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу; - после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность; - Реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемой деятельностью предусматривается строительства сетей газоснабжения в населенном пункте Коскорган сельского округа Орангай Туркестанской области. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Возможных альтернатив (осуществления целей указанной намечаемой деятельности) не предполагается. .

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
РЫСБЕКОВ САМАТ АЛТЫНБАЕВИЧ

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

