

KZ55RYS00207252

27.01.2022 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 "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Денисовского района", 110500, Республика Казахстан, Костанайская область, Денисовский район, Денисовский с.о., с.Денисовка, улица Калинина, строение № 5, 060140003741, ГУЗЬ КСЕНИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, 87143421923, ARXIT@MAIL.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) Согласно Приложению 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). Общая протяженность трассы составляет – 20873м..

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 газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.;

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 газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также 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 Костанайская область, Денисовский район, село Зааятское. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом населенный пункт Зааятское Денисовского района. Согласно технического условия №4017-2206-134К от 22.06.2021г. выданным АО «КазТрансГаз Аймак» подача природного газа согласно техническим условиям предусматривается от существующего газопровода высокого давления диаметром $\square$ 110 2-ой категории, с установкой тройника. Давление в точке подключения $P=0,59\text{МПа}$. Общий часовой расход газа – $516,1\text{м}^3/\text{час}$. Теплотворная способность природного газа $Q_p=7600,0\text{ Ккал/м}^3$. Расход газа на приготовление пищи, горячей воды (на бытовые нужды) в наличии в доме газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения). Расчет потребности газа по с.Зааятское: Исходные данные: -Количество домов – 175 шт (+46 шт перспектива). -Количество жителей – 409 чел. 1. Школа Площадь здания – $1177,1\text{ м}^2$ 2. Медпункт Площадь здания – $54,9\text{ м}^2$ 3. Библиотека Площадь здания – $51,9\text{ м}^2$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладка газопровода осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее $0,8\text{ м}$ до верха трубы из полиэтиленовых труб. Трасса газопровода проходит: - Прокладка газопровода высокого давления $P=0,6\text{МПа}$ осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее $0,8\text{ м}$ до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11110x10,0мм. Для снижения давления до $0,3\text{ МПа}$ на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДБК-25В, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа RABO-G100 и эл. корректора газа miniElcor, с обогревом ОГШН. - Прокладка газопровода среднего давления $P=0,3\text{МПа}$ осуществляется в надземном исполнении из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 $\varnothing 57\text{x}3,5$ и в подземном исполнении на глубине не менее $0,8\text{ м}$ до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 $\varnothing 90\text{x}5,4\text{мм}$, $\varnothing 75\text{x}5,4\text{мм}$, $\varnothing 63\text{x}3,8\text{мм}$ по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для снижения давления до $0,005\text{МПа}$ устанавливается: • -ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН - 1шт; • -ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400М без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН - 1шт; • -ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-400 без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН - 1шт; Проектируемый газопровод низкого давления $P=0,005\text{МПа}$ запроектирован в подземном исполнении на глубине не менее $0,8\text{ м}$ до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 $\varnothing 160\text{x}9,5\text{мм}$, $\varnothing 110\text{x}6,6\text{мм}$, $\varnothing 90\text{x}5,4\text{мм}$, $\varnothing 63\text{x}3,8\text{мм}$, $\varnothing 40\text{x}2,4\text{мм}$ по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011 и в надземном исполнении из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 $\varnothing 108\text{x}3,5$, $\varnothing 89\text{x}3,5$, $\varnothing 57\text{x}3,5$, $\varnothing 32\text{x}2,8$.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительства намечаемой деятельности II квартал (май) 2022 г., с общей продолжительностью 4 месяца. Начало эксплуатации – III квартал (сентябрь) 2022 года. 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 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 назначение участка: «Строительство ГРПШ 1» к проекту «Строительство газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района» Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-279 Площадь земельного участка: $0,0012\text{га}$ Целевое назначение участка: «Строительство ГРПШ 3» к проекту «Строительство газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района» Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-278 Площадь земельного участка: $0,0012\text{га}$ Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-275 Площадь земельного участка: $0,1411\text{ га}$ Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-274 Площадь земельного участка: $0,1970\text{ га}$ Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-276 Площадь земельного участка: $0,3475\text{ га}$ Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый

номер земельного участка: 12-187-038-277 Площадь земельного участка: 0,3677 га Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый номер земельного участка: 12-187-038-273 Площадь земельного участка: 2,3111 га Целевое назначение участка: для строительства газораспределительных сетей села Зааятское Денисовского района, Костанайской области. Кадастровый номер земельного участка: 12-187-013-883 Площадь земельного участка: 0,8250 га;

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 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 пруды-накопители – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 78 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. Ближайшим поверхностным водным источником, расположенным к строительной площадке является река Камысты-Аят протекающий на расстоянии 827м. Согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 зарегистрированный в министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838 минимальная ширина водоохранных зон для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров. Таким образом, проектируемый объект не попадает водоохранную зону. При соблюдении проектных решений в период строительства воздействие на состояние подземных и поверхностных вод не прогнозируется.;

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 – 78 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) Не планируется;

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 – 4 месяца), 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-6,14т; щебень-0,46т; разработка грунта-24346,66т; засыпка грунта-17401,86т; электроды УОНИ13/45-649кг; ацетилен-22,1155кг; пропан-бутан-3,7177кг; битум-2,838т; грунтовка ГФ-021 - 0,010467 т; грунтовка ГФ-0119 – 0,052632 т; грунтовка ФЛ-03К – 0,051858 т; уайт-спирит –0,00162 т; растворитель Р-4 - 0,0726 т; эмаль ХВ-124 – 0,0153 т; эмаль ПФ-115 –0,01045 т; олифа – 0,0002 т; эмаль ХВ-125 – 0,132526 т; краски – 0,01208 т; лак БТ-123 – 0,0052 т мастика – 0,01393 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 период проведения строительства имеется 1 организованный и 7 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 1.54093975т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.0111966, оксид азота (класс опасности 3)- 0.00181915т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.059217т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 1.304021т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.021332т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.00694 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.000597т/год, фториды плохо растворимые (класс опасности 2) – 0.00214т/год, фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)– 0.000487т/год, пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.019954т/год, углерод (класс опасности 3) – 0.000907т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.03958т/год, метилбензол (класс опасности 3) - 0.04756 т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)– 0.004172т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.01175т/год, хлорэтилен (класс опасности 1)– 0.000061т/год, бутилацетат (класс опасности 4) – 0.009206 т/год. На период эксплуатации имеется 2 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.12543403 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.000514, оксид азота (класс опасности 3)- 0.0000835т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.0036т/год, серы диоксид(класс опасности 3)- 0.000685т/год, смесь углеводородов C₁-C₅ (класс опасности)- 0.12055153т /год..

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 работ, являются: - коммунальные отходы – 0,641т/год; огарки сварочных электродов – 0,009735т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0227т/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) Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков. Климатический подрайон IVA Дорожно-климатическая зона -V Климатические данные приводятся по СП РК 2.04.-01-2017 по пункту Район по весу снегового покрова-I Район по толщине стенки гололеда-II Район по давлению ветра- III Сейсмичность района работ по СП РК 2.03-30-2017 г. Составляет 6 (шесть) баллов. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в РГП «Казгидромет» справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. После завершения строительных работ воздействие на компоненты окружающей среды прекратится.

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 – 4 месяца), 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 предполагаются..

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) Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом населенный пункт Зааятское Денисовского района. Основными потребителями газа являются: -Население (на приготовление пищи, горячей воды на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, отопление). -Коммунально-бытовые учреждения (школы, детсады и мелко коммунально бытовые объекты). Численность населения, количество частных домов, коммунально-бытовые учреждения, социально-бытовых объектов, приняты согласно предоставленной справки, выданные акимом Аятского с/о. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не предусмотрен (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
ГУЗЬ КСЕНИЯ ВАЛЕРЬЕВНА

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

