

KZ75RYS00174300

25.10.2021 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:

Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жанакорганского района», 120399, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган, улица Манап Кокенов, здание № 44, 050240009435, САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ, 8 724 35 22-0-74, zhanazhol@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 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 проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода высокого давления от ГРП-2 Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Кейден, Жанакорганского района, Кызылординской области» 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 подводящего газопровода высокого давления от ГРП-2 Жанакорган и внутрипоселковые газораспределительные сети населенного пункта Кейден, Жанакорганского района, Кызылординской области» 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 Кызылординская область, Жанакорганский район, с. Кейден.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 Кейденского с/о. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Расчет потребности газа по с.Кейден: Исходные данные: - Количество домов – 155+27 шт. -Количество жителей – 910 чел. 1. Школа Площадь здания – 4078 м² 2. ФАП Площадь здания – 250м² 3. Мечеть Площадь здания -300м² 4. Клуб Площадь здания -2400 м² 5. Ветпункт Площадь здания – 100 м² 6. Акимат Площадь здания – 120 м². Общий часовой расход газа – 6810,9м³//час. На с. Бирлик – 510,9м³//час. На перспективу - 6300м³//час. Теплотворная способность природного газа Q_p =7600,0 Ккал/м³. Максимально – часовой расход (потребность) и годовая поставка газа по заданным потребителям определены согласно Техническим условиям и по данным справки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прокладка газопровода осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее 0,8 м до верха трубы из полиэтиленовых труб. Общая протяженность трассы составляет – 19826м. - высокое давление Г3, P=0,6МПа: ПЭ100 SDR 11 315x28,6, 90x8,2мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, Ø159x4,0 по ГОСТ 10704-91, L=6350м. - среднее давление Г2, P=0,3МПа: ПЭ100 SDR 17 Ø90x5,4мм, Ø63x3,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011, Ø89x3,5, Ø57x3,5 по ГОСТ 10704-91, L=2863м. - низкое давление Г1, P=0,005МПа: ПЭ100 SDR 17 Ø160x9,5мм, Ø110x6,6мм, Ø90x5,4мм, Ø63x3,8мм, Ø40x2,4мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011, Ø159x4,0, Ø108x3,5, Ø89x3,5, Ø57x3,5, Ø32x2,8 по ГОСТ 10704-91, L= 10613м. Трасса газопровода проходит: - Прокладка газопровода высокого давления P=0,6МПа осуществляется в подземном исполнении на глубине не менее 0,8 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 315x28,6, 90x8,2мм. Для снижения давления до 0,3 МПа на конце проектируемого газопровода устанавливается ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В. - Прокладка газопровода среднего давления P=0,3МПа осуществляется в надземном исполнении из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 Ø108x3,5 и в подземном исполнении на глубине не менее 0,8 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 Ø90x5,4мм, Ø63x3,8мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011. Для снижения давления до 0.005МПа 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 - 5шт; • -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=0,005МПа запроектирован в подземном исполнении на глубине не менее 0,9 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 Ø160x9,5мм, Ø110x6,6мм, Ø 90x5,4мм, Ø63x3,8мм, Ø40x2,4мм по СТ РК ГОСТ Р 50838- 2011. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022 г., с общей продолжительностью 3,6 месяца. Начало эксплуатации – 1 квартал 2023 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 декоммунализацию 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 Согласно решения акима с.о. Кейден №130 от 30.03.2021г 0,8275га - распределительный газопровод. 12,7га – подводящий газопровод. ;

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 Источник водоснабжения на период СМР - привозная бутилированная вода. 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 – 70,2 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. Ближайшим поверхностным водным источником, расположенным к строительной площадке является оз.Терескен расположенный на расстоянии 145 м. От проектируемого участка до реки Сырдария расстояние составляет 1,88км. Согласно к постановлению акимата Кызылординской области от "29" декабря 2015 года №283 водоохранная зона реки Сырдария – 500м. При соблюдении проектных решений в период газоснабжения п.Кейден воздействие на состояние подземных и поверхностных вод не прогнозируется.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала.; объемов потребления воды На период строительства на хозяйственно-бытовые нужды – 70,2 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 – 3,6 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Воздействие на растительный мир в период эксплуатации не прогнозируется 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 9 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.32280474т/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)- 0.31792224т/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 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 – 0,576 т/год; отгарки сварочных электродов – 0,009735т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0227 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) 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. В геоморфологическом отношении участок работ относится к I надпойменной террасе р. Сырдария, сложен аллювиальными отложениями верхнечетвертично-современного возраста(аQIII-IV). Рельеф участка относительно ровная. Высотная отметка поверхности земли изменяется от 164,03 м до 166,52 м.Подземные воды по замеру на 15-16 мая 2021 г. залегают на глубине 2,6-3,5 м от поверхности земли, т.е. на высотных отметках 161,43-161,85 по скважинах от №1 до №5. на скважинах от №6 до №19. на высотных отметках 162,20-163,03.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. Возможное воздействие на растительный и животный мир при проведении строительных работ. Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 3,6 месяца), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Факторы положительного воздействия на занятость населения будут сильнее, чем отрицательного. Реализация планируемых работ может потенциально оказать как положительное, так и отрицательное воздействие на здоровье части граждан из местного населения. К положительному воздействию следует отнести повышение качества жизни населения на территории реализации проекта за счет создания новых рабочих мест и увеличения личных доходов части граждан. При газификации улучшается экологическая обстановка, социально-экономический показатель (переход на природный газ значительно дешевле твердого топлива) населенного пункта Кейден..

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). Проектируемый газопровод предназначен для транспортировки природного газа с целью обеспечения природным газом населенный пункт с. Кейден Жанакорганского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. 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 Кейденского 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» (исключая проект) не рассматривается.

- 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):

САПАРБАЕВ КАЙРАТ АБДРАХМАНОВИЧ

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

