

KZI3RYS00637524

21.05.2024 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 "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актыбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актыбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, АЙТБАЕВ АРЫСУЛАН НУРАНОВИЧ, 545925, AKTOBE_UKHN@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) Рабочим проектом «Строительство внутрипоселкового газопровода к с. Сулуколь, Айтекебийского района, Актыбинской области» предусматривается проектирование внутрипоселкового газопровода, состоящий из газопроводов высокого давления 0,36 Мпа второй категории – 0,85 км; среднего давления 0,3 Мпа – 0,462 км; низкого давления 0,003 МПа – 8,6 км. Общей протяженностью – 9,912 км. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к Разделу 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) 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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: с. Сулуколь Айтекебийского района Актыбинской области. Нет возможности выбора другого места, так как производится газоснабжение с. Сулуколь. Географические координаты: т.1: 51° 8'3.27" с. ш., 61°50'52.64" в. д.; т.2: 51° 8'10.63" с. ш. 61°51' 46.61" в. д.; т.3: 51°7'26.9" с. ш., 61°50'52.71" в. д.; т.4: 51° 7'42.00" с. ш., 61°51'21.59" в. д..

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

Количество газифицируемых жилых домов с.Сулуколь – 144 шт. Количество газифицируемых соц.объектов – 5 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Внеплощадочные сети высокого давления: труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. $\varnothing 110 \times 10,0$ мм - 0,85 км. Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления. Точка врезки: после проектируемый ГРПШ-13-2В-У1 надземный газопровод среднего давления, давление газа $P_{раб.}=3,0$ кгс/см². Внутриплощадочный газопровод среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4437-2004 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-11, $\varnothing 57 \times 3,5$ мм - 0,010 км, $\varnothing 63 \times 5,8$ мм - 0,452 км. Внутриплощадочные сети газопровода низкого давления. Точка врезки: после проектируемый ГРПШ-13-2НУ1 надземный газопровод низкого давления, давление газа $P_{раб.}=0,003$ кгс/см². Внутриплощадочный газопровод низкого давления запроектирован из полиэтиленовых труб СТ РК ИСО 4437-2004 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-17, $\varnothing 40 \times 3,7$ мм - 0,800 км, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 3,250 км, $\varnothing 90 \times 5,4$ мм - 0,780 км, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм - 1,60 км, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм - 1,750 км, труба стальная надземный $\varnothing 159 \times 4,0$ мм - 0,003 км, $\varnothing 32 \times 2,8$ мм - 0,417 км. Общая протяженность газопровода - 9,912 км. Предусматривается установка газорегуляторного пункта ГПРШ-13-2НВ-У1, с обогревом ОГШН – 2 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно-планировочное и конструктивные решения: На линии газопровода высокого давления запроектирована площадки под ГРПШ13-2Н-У1 и ГРПШ13-2В-У1, размером 8,0×4,0м. Покрытие площадки -щебень фракции 20-40мм по СТ РК 1284-2004 толщиной 150мм по уплотненному грунту. По периметру площадка ограждается металлическим сетчатым ограждением с калиткой. Ограждение площадок высотой 1,60м, на металлическом каркасе из уголка 50×5 по ГОСТ 8509-93. Звенья крепятся к стойкам из труб $\varnothing 76$ по ГОСТ10704-91. Фундаменты под стойки ограждения из бетона кл.С12/15W6.F100 СТ РК EN 206-2017 на сульфатостойком цементе. ГРПШ устанавливается на раму из уголка ГОСТ 8509-93. Фундаменты под стойки рамы из бетона кл.С12/15W6.F100 СТ РК EN206-2017 на сульфатостойком цементе. Гидроизоляцию бетонных поверхностей фундаментов произвести обмазкой горячим битумом за 2 раза. Под надземные газопроводы, при выходе из земли, запроектированы опоры из трубы стальной, электросварной ГОСТ10704-91..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство июль 2024г., завершение строительства сентябрь 2024 г. продолжительность строительства 1,5 мес., эксплуатация с 2025 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: строительство газопровода. Площадь участка: 25.2 га Срок использования: 2 года. ;

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, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. На территории намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водные объекты. Ближайший поверхностный водный объект - озеро Сулуколь. Расстояние от участка намечаемой деятельности до озера Сулуколь составляет 18.9 км в юго-восточном направлении. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 13 декабря 2017 года № 443 «Об установлении водоохранных зон и полос крупных рек Ирғиз, Торғай, их притоков и основных озер Тобол-Торғайского бассейна Актюбинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования». Водоохранная зона озера Сулуколь – 300 м, водоохранная полоса – 50 м.; 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 - 167.4 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 8.546 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, 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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос 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 При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют операции, 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 – 23.23 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.0761517 т, Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) - 0.00037 т, Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0.041272 т, Грунтовка битумная - 0.0070504т, Лак битумный БТ-123 - 0.0006 т, Растворитель Р-4 - 0.00152 т, Уайт-спирит - 0.01185 т, Ксилол нефтяной - 0.00675 т, Краска масляная густотертая цветная МА-015 - 0.012654 т, Олифа - 0.0136235 т. Гидроизоляция (битум) - 1.5 тонн; Сварочный электрод марки АНО-4 (Э-46) - 374.46 кг; АНО-6 (Э-42) - 12.797 кг; МР-3 (Э-46) - 3.447 кг; УОНИ 13/55 (Э-50А) - 0.35 кг; Аппарат для газовой сварки – 29.84 час., Ацетилен технический газообразный - 0.2052/0.2407 м³/кг; Пропан-бутан, смесь техническая - 16.8033 кг; Проволока сварочная легированная - 8.555 кг; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 852 час, Сварочный агрегат САГ АДД 2*2502 – 489 час.; Компрессор передвижной – 781.65 час., Электростанция передвижная – 964 час., Котел битумный – 147 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 (Железа оксид) (кл.оп.-3) - 0.008594565 т.; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0006959415 т.; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 0.344349445 т.; Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) - 0.05572567 т.; Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.029859 т.; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.0468935 т.; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.305086905 т.; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.0000017055 т.; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.00000035 т.; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.0431388 т.; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.000942 т.; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000005474 т.; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00001528 т.; Бутан-1-ол (кл.оп.-3) - 0.00031 т.; 2-(2-Этоксизтокс)этанол (ОБУВ-1.5) - 0.0000776 т.; 2-Этоксизэтанол (ОБУВ-0.7) - 0.0000422 т.; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.0001824 т.; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0059718 т.; Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.0004372 т.; Бензин (кл.оп.-4) - 0.0000776 т.; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.03634144 т.; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.150795 т.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.18110282 т.; ВСЕГО: - 1.2106417694 т. Спецтехника: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) 0.1680088 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) 0.02730143 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) 0.0300016 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) 0.0150048 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) 0.150058 т, Керосин (ОБУВ-1.2) 0.0300016 т, ВСЕГО: 0.42037623 т. Эксплуатация: Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) - 0.00002476 т; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.00386 т; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.000235 т; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000001626 т; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000054 т; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 0.0001524 т; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.00003546 т; Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000000024 т; ВСЕГО: 0.0043077904 т. 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 в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки 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: 1.4462 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 0.29 т; - Отходы сварки, код 12 01 13 – 0.0059 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10* – 0.015 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 1.1353 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 – 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 ГУ «Аппарат акима Айтекебийского района» ГУ «Аппарат акима Сулукольского сельского округа Айтекебийского района Актюбинской области»; ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; ГУ «Айтекебийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»; РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»..

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. Это обуславливается расположением города во внутренней части Евразийского континента и значительной отдалённостью от океанов. Резкая континентальность климата проявляется в температурных контрастах между дневным и ночным временем суток, между зимой и летом, а также в обилии солнечной радиации и в засушливости. Зимой погода в Актобе находится под воздействием глубокого циклона над Исландией (исландский минимум) и мощного Сибирского антициклона с центром над Монголией. Под влиянием этих факторов образуются большие барические градиенты, направленные с юго-востока на северо-запад. Лето жаркое и продолжительное. Лето (период со среднесуточной температурой воздуха выше +15 °С) длится около четырёх месяцев (с середины мая по середину сентября); зима умеренно холодная, возможны кратковременные оттепели. Основные климатические параметры, характерные для района работ, приводятся ниже, по данным характеристик метеостанций Актобе. В соответствии со СП РК 2.04-01-2017 (Строительная климатология) район изысканий расположен в IV климатическом районе, подрайон Г. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Айтекебийского района 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. Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. 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, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. На территории намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водные объекты. Подземные воды Гидрогеологические условия благоприятны для строительства. Грунтовые воды на участке в период изысканий в августе 2018 г. Не вскрыты. По архивным данным прошлых лет грунтовые воды вскрыты на глубине 6,5-7,0 метров. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. 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. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. 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. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, 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 почвенный растительный покров 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) Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта. Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Айтбаев А.Н.

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



