

KZ20RYS00308859

07.11.2022 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 "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актыобинской области", 030010, Республика Казахстан, Актыобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ, 87753245005, AKTOBE_UEKN@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) Рабочий Проект «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в селе Ащисай Мугалжарского района Актыобинской области».Проектируемая подводящая трасса газопровода берет начало с села Караколь Мугалжарского района и проектируется вдоль грунтовой дороги через село Сабындыколь Мугалжарского района до села Ащысай. А также проектируется внутри поселковая трасса газопровода села Ащысай Мугалжарского района Актыобинской области. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов—8,882 км.По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая подводящая трасса газопровода берет начало с села Караколь Мугалжарского района и проектируется вдоль грунтовой дороги через село СабындыкольМугалжарского района до села Ащысай. А также проектируется внутрипоселковая трасса газопровода села АщысайМугалжарского района Актыобинской области. Географические координаты: N

(широта)49°16'48.20" E (долгота)58° 0'11.68" N49° 16' 45.95" E58° 00' 14.41" N49° 17' 5.52" E58° 01' 13.85" N49° 17' 3.96" E58° 01' 14.83" N49° 17' 9.94" E58° 01' 24.45" N49° 17' 22.61" E58° 01' 28.58" N49°20'53.00" E58° 6' 43.66" N49°22'16.15" E58° 7'42.60" N49° 23' 2.39" E58° 08' 37.69" N49° 23' 29.07" E58° 09' 28.88" N49°24'52.10" E58°10'40.19" N49°25'0.59" E58°10'52.58" N49°25'20.17" E58°11'24.01" N49° 25' 31.44" E58° 11' 57.32" N49° 25' 37.89" E58° 12' 31.34" N49°25'14.31" E58°16'58.25" N49° 25' 14.15" E58° 17' 5.3" N49° 25' 9.04" E58° 17' 21.22" N49°25'1.51" E58°10'49.85" N49°24'59.78" E58°10'56.45" N49°25'20.95" E58° 11' 26.81" N49° 25' 16.26" E58°11' 22.26" N49° 24' 44.42" E58° 17' 7.12" N49°24'52.82" E58°17'2.08" N49° 25' 12.76" E58° 17' 32.96" N49° 25' 22.44" E58° 18' 0.6" N49° 25' 12.18" E58° 18' 12" N49° 24' 57.23" E58° 17' 49.45" N49° 24' 52.06" E58° 17' 34.65".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для газификации с. Ащысайзапроектирована ГРПШ Ащысай - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G40 д50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50. Для газификации с. Сабындыколзапроектирована ГРПШ Сабындыкол - ГРПШ-400-2У1 на базе 2-х регуляторов РДНК-400, с узлом учета газа счетчиком ULTRAMAG-G25 (1:200) с прямым участком, с обогревом. - Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Сабындыкол, Ащысай ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) □ 225х20,5 - 28774,0м □ 90х8,2 - 394,0м □ 63х5,8 - 18, м Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб – 29,186 км. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Для газификации с. Ащысай: □ 63х5,8 - 195,0м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 □ 32х3,0 – 1270,0 м Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб – 1,465 км. Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Для газификации с. Ащысай: □ 160х9,5 – 150,0 м □ 110х6,6 – 258,0 м □ 90х5,4 – 1480,0 м □ 63х3,8 – 3250,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 □ 32х3,0 – 2030,0 м Для газификации с. Сабындыкол: □ 90х5,4 – 272,0 м □ 63х3,8 – 787,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 □ 32х3,0 – 795,0 м Протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 8,882 км. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается газификация с. Ащысай и Сабындыкол Мугалжарского района Актюбинской области. Точка врезки DN225х20,5 Р=0,393МПа от строящегося газопровода Наименование объекта: РП "Строительство подводящего газопровода кс. Каракол Мугалжарского района Актюбинской области. Корректировка" ТОО "Актюбгражданпроект" Номер заключения: 04-0329/20 от 24.12.2020г. Для газификации с. Ащысай и Сабындыколзапроектирована -Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Сабындыкол, Ащысай ПЭ100 SDR11 по -СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) □ 225х20,5 - 28774,0м □ 90х8,2 - 394,0м □ 63х5,8 - 18,0м Проектируемые участки ГРПШ расположены в н. п. Ащысай, Мугалжарского района, Актюбинской области. Общая площадь; участков ГРПШ согласно ГосАКТам по 24.0 м2. В настоящее время проектируемые участки не эксплуатировали. Зеленых насаждений нет. Высотные отметки в пределах площадки для ГРПШ в н. п. Сабындыкол колеблются от 393.40 до 393.60 м. Высотные отметки в пределах площадки для ГРПШ в н. п. Ащысай колеблются от 366.10 до 366.40м. растительный грунт мощностью-0,2 м, суглинок тяжёлый, песчанистый мощностью 0,2-1,5 м. Проектируемые здания и сооружения. На участках ГРПШ предусмотрена установка: ГРПШ на стойках Н-0,75 м от земли, металлическое ограждение Н-1,6 м с калиткой шириной-1,0м индивидуальной разработки и молниеприемник. Уровень ответственности объекта - второй технически сложный..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 11,0 месяцев. В том числе подготовительный период 4,0 месяца. Продолжительность строительных работ 7 мес. Начало СМР – июнь 2023 г..

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 Не предусмотрен для прокладки газопровода Специальный земельный отвод государственный актом на землепользования;

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 в селе Ащисай Мугалжарского района Актюбинской области – озеро Сабындыкол на расстоянии 80,0м река Ащисай на расстоянии 75,0м. Имеется Согласование с "Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" на проведения строительных работ в водоохранных зонах от №01-07-17/1485 от 24.08.2022 г. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец.машинами на ближайшие очистные сооружений;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 99,75 м3/период. Техническая вода – 32,117 м3. Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец. машинами на ближайшие очистные сооружений;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Сброс хозяйственно – бытовых сточных вод на период строительства будут осуществляться в биотуалеты с последующей передачей спец.машинами на ближайшие очистные сооружений;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Подземные воды, в пределах проектируемой территории, пройденными разведочными скважинами, глубиной по 3,0 м в период изыскания (май месяц 2022 года) не были вскрыты. В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие

на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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). Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.610193204г/с 0.879862444т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения - 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл. опас Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл. опас Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл. опас Бенз/а/пирен -1 Кл.опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат -4 Кл.опас Формальдегид (Метаналь) -2 Кл. опасности Пропан-2-он - 4 Кл.опас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

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. При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ 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. На площадке будут образовываться отходы, Тара из-под краски - 08 01 12 (Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11) 0,11149 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Жесть - 94-99, Краска - 5-1. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на Утилизацию. Строительный мусор. Содержание основных компонентов, % массы Бетон - 20,0% Кирпич - 20,0% Песок, пыль - 15,0% Стекло - 5,0% Стекловолокно - 5,0 Полимерные материалы - 10,0 Ткань х/б - 3,0 Щебень - 12,0 Древесина - 10,0. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. передается по договору сторонней организации на утилизацию. Ветошь - 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,000415 т/период. Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов - 12 01 13

(Отходы сварки) 0,00545 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Железо - 96-97; Обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; Прочие - 1. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, передается по договору сторонней организации на утилизацию Отходы, обрывки и лом пластмассы (17 02 03, пластмассы) 0,0195 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12., Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) 0,8 т/период. Содержание основных компонентов, % массы Бумага и древесина – 60; Тряпье - 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой - 6; Металлы - 5; Пластмассы - 12. Древесина - 10, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. На производственной площадке оборудованы специально отведенные места для установки контейнеров, предназначенных для сбора отходов. Сбор отходов производится раздельно в специальных герметичных контейнерах, в соответствии с видом отходов, в случае крупногабаритных отходов, отходы будут размещаться на специально отведенных площадках с бетонным основанием с раздельным сбором согласно виду отходов..

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Заключение 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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные

нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; ☐ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; ☐ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Расположение проектируемого объекта выбрано оптимально с учетом расположения жилого сектора для которого планируется строительство газопровода и возможности стоимости от реализации проектных решений. Альтернативные варианты отсутствуют. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МУЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МУЗДЫБАЙҰЛЫ

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



