Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ95RYS00308867 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 Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ, 545925, АКТОВЕ UEKH@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 Киякты, Улгайсын Айтекебийского района Актюбинской области». Проектируемая подводящая трасса газопровода берет начало с села Аралтогай Айтекебийского района и проектируется вдоль грунтовой дороги через село Киякты до села Улгайсын. А также проектируется внутрипоселковая трасса газопровода сел Киякты и УлгайсынАйтекебийского района Актюбинской области. Общая протяженность полиэтиленовыхгазопроводов— 5,338 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
- 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 Проектом предусматривается газификация с. Киякты, УлгайсынАйтекебийского района Актюбинской области. Точка врезки DN160 P=0,51MПа от строящегося газопровода. Географические координаты: N (широта)49° 50' 27.54" E (долгота)60° 05' 55.11" N49° 50' 1.1" E 60° 05' 29.48" N49° 49' 40.2" E60° 05' 32.22" N49° 49' 33.2" E60° 05' 36.32" N49° 49' 17.54" E60° 05' 57.65" N

 $49^{\circ}\ 48'\ 18.52''\ E60^{\circ}\ 06'\ 29.19''\ N49^{\circ}\ 46'\ 1.14''\ E60^{\circ}\ 08'\ 58.08''\ N49^{\circ}\ 45'\ 30.61''\ E60^{\circ}\ 09'\ 7.79''\ N49^{\circ}\ 43'\ 50.91''\ E60^{\circ}\ 10'\ 10.4''\ N49^{\circ}\ 43'\ 28.98''\ E60^{\circ}\ 10'\ 11.49''\ N49^{\circ}\ 43'\ 27.54''\ E60^{\circ}\ 10'\ 14.69''\ N49^{\circ}\ 41'\ 59.39''\ E60^{\circ}\ 11'\ 6.48''\ N49^{\circ}\ 41'\ 30.86''\ E60^{\circ}\ 10'\ 5.23''\ N49^{\circ}\ 42'\ 1.27''\ E60^{\circ}\ 11'\ 34.02''\ N49^{\circ}\ 42'\ 11.21''\ E60^{\circ}\ 12'\ 31.36''\ N49^{\circ}\ 38'\ 10.1''\ E60^{\circ}\ 14'\ 58.9''\ N49^{\circ}\ 33'\ 15.97''\ E60^{\circ}\ 17'\ 57.5''\ N49^{\circ}\ 32'\ 32.88''\ E60^{\circ}\ 18'\ 6.58''\ N49^{\circ}\ 41'\ 29.64''\ E60^{\circ}\ 09'\ 51.46''\ N49^{\circ}\ 41'\ 30.79'''\ E60^{\circ}\ 10'\ 4.67''\ N49^{\circ}\ 41'\ 22.59''\ E60^{\circ}\ 10'\ 15.22''\ N49^{\circ}\ 41'\ 16.69''\ E60^{\circ}\ 10'\ 7.31''\ N49^{\circ}\ 32'\ 14.8''\ E60^{\circ}\ 18'\ 5.89''\ N49^{\circ}\ 32'\ 19.18'''\ E60^{\circ}\ 18'\ 21.47''\ N49^{\circ}\ 32'\ 32.5'''\ E60^{\circ}\ 18'\ 6.42'''\ N49^{\circ}\ 32'\ 21.18'''\ E60^{\circ}\ 17'\ 54.14'''\ N49^{\circ}\ 32'\ 25.18'''\ E60^{\circ}\ 17'\ 56.21'''.$

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для газификации с.Киякты запроектирована ГРПШ Киякты - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G25 д 50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50 Для газификации с.Улгайсын запроектирована ГРПШ Улгайсын - ГРПШ-07-03-2-У1 с узлом учета газа, комплекс ультразвуковой «Ultramag» G40 д 50, (1:200) базе регуляторов РДНК-1000 и 2-х регуляторов РДСК50 Для газификации с. Киякты, Улгайсынзапроектирована -Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРПШ Киякты, Улгайсын ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (смотри чертежи и схемы ГСН) □ 160 х14,6 - 8000,0м □ 110х10,0 - 30503,0м □ 63х5,8 - 1523,0м Протяженность газопровода высокого давлени: из полиэтиленовых труб – 40,026 км. Газопровод среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 CT PK ГОСТ Р 50838-2011 Для газификации с. Киякты: □ 32x3,0 – 480,0 м Для газификации с. Улгайсын: □ 32х3,0 - 650,0 м Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб -1,130 км. Газопровод низкого давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 CT PK ГОСТ Р 50838 -2011 Для газификации с. Киякты: \Box 110х6,6 - 288,0 м \Box 90х5,4 - 220,0 м \Box 63х3,8 - 1190,0 м \Box 73100 SDR1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 □ 32х3.0 – 280.0 м Для газификации с. Улгайсын: □ 160х9.5 – 675.0 м □ 90х5.4 695,0 м □ 63х3,8 – 1490,0 м ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 □ 32х3,0 – 500,0 м Протяженност газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб – 5,338 км..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В данном проекте предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления Р=0,005-0,3 МПа к нового микрарайона пос. Теренозек 35 Га. При пересечении газопровода с местными асфальтирова-ным автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом ГНБ, с гравиной автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 отк-рытым способом. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб Ø200x18,2-94м, Ø180x16,4=102м, Ø125x11.4= 26.0 м. Ø90x8.2= 785,0 м, Ø 75x6.8=697м Ø63x5.8= 2120.5м, Ø32x3.0 =804.0м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.Переход через каналы и автодороги выполняется подземным способом методом ГНБ.В данном проекте для снижения давления газа с высокого Р=0.6 МПа до низкого Р=0.003 МПа запроектирован газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 узлом учета расхода газа «М-Елкор». Разработан проект по строительной vстановки ГРПШ-13-2НУ1.Данным части фундамент ДЛЯ разделом предусматривается молниезащита ГРПШ-13-2НУ1...
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 13,0 месяцев. В том числе подготовительный период 4,0 месяца. Продолжительность строительных работ 9 месяцев. Начало строительно-монтажных работ июнь 2023 год
- 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 Киякты, Улгайсын Айтекебийского района

Актюбинской области — р.Ыргыз на расстоянии 187,0м. Имеется Согласование с "Жайык-Каспийской бассейновой инспекцей 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 №01-07-17/1487 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.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 128,25 м3. Техническая вода – 7,299 м3.;

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.;

- 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 озеленятся 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 1.151655737г/с0.59180151т/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.опасУглерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид 3 Кл.опасУглерод оксид 4 Кл.опасФтористые газообразные соединения- 2 Кл.опасДиметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опасБенз/а/пирен-1Кл. опас Хлорэтилен -1 Кл.опасБутилацетат -4Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасностиПропан-2-он 4 клопасУайт-спирит Алканы С12-19- 4Кл.опас Пыль неорганическая, содержащаядвуокись 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 отсутствует.
- 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) 0,02144166 т/год, 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. Ветошь - 15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы 0,03874677т/год, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов - 12 01 13 (Отходы сварки) 0,1093286 т\ год. Содержание основных компонентов, % массы Железо - 96-97; Обмазка (типа Ті(СО)) - 2-3; Прочие - 1. Размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Твердые бытовые отходы (20 03 01, 1,068 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. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор (17 09 04 - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03) 5,5 т\ год. 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, Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. передается по договору сторонней организации на утилизацию 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..
- 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;
 производства земляных и скальных в период производства земляных и скальных и скальных в период производства земляных в период приод производства земляных в период производства земляных в период при од приод присти земл 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 горючесмазочных 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 использовани 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): стоимости от реализации проектных решений. Альтернативные варианты отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): МҰЗДЫБАЕВ ЕРЖАН МҰЗДЫБАЙҰЛЫ

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

