

KZ85RYS00238625

21.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства Жетысайского района", 160500, Республика Казахстан, Туркестанская область, Жетысайский район, г.Жетысай, улица М.Ауезова, строение № 12, 180840026819, АБИШЕВ МЫРЗАБЕК АБДИКАЛИКОВИЧ, 87262432021, zhetysai.jkh@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) Раздел «Охрана окружающей среды»: «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области». в соответствии с требованиями п.п. 10.1., п.10, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», виды намечаемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии с пп.2 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к III категории. Данный вид намечаемой деятельности относится к объектам 3 категории, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, так как общая протяженность строительства газопровода составит 24357м=24,357 км. и срок строительства меньше года, выбросы вредных веществ меньше 10 тонн, отходы до 10 тонн. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют..

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 газопровода в н /п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской 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) На рабочий проект «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской 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 Для повышения уровня и качества жизни сельского населения снабжение природным газом является облегчающим продуктом жизнедеятельности человека. Использование природного газа является, как основной и дешевый вид топлива и источника тепловой энергии для потребителей н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района, Туркестанской области. Применение самых современных технологий оборудования по транспортировке, строительству и подаче природного газа потребителю позволяет обеспечить высокую экологическую безопасность окружающей среды и населению, сохранению флоры и фауны. Кроме того сравнительная низкая сопоставимая стоимость природного газа дает значительный экономический эффект и быструю окупаемость затрат. Реализация данного проекта позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в поселке, окажет положительное влияние на инфраструктуру региона. Исследуемый участок трассы газопровода проходит от подземного газопровода высокого давления, отвод на н/п Халыктар Достыгы с/о Абай . В геоморфологическом отношении участок работ расположен на аккумулятивно-денудационной горной части хребта северо-западный Каратау, сложен алюваиальными отложениями верхнечетвертичного возраста (аQIII). Рельеф участка слабонаклонный. Общий уклон поверхности с востока на запад. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект газоснабжения выполнен согласно технических условия №71 от 10.06.2020 года выданных Шымкентским ПФ АО "КазТрансГаз Аймак". Проект разработан в соответствии требованиями МСН 4.03.01-2003, СН РК 4.03.01-2011. Газоснабжение предусматривается от существующего подземного газопровода высокого давления, отвод на с.Халыктар Достыгы. Точка подключения - подземный газопровод в точке т. "А". Давление в точке подключение -до $P=0,4$ МПа. Диаметр газопровода в точке подключения - $D=225$ мм. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Расчетный расход газа по объекту составляет -1541,4м³/час. Уровень ответственности объекта - II (нормального) уровня ответственности (объекты газораспределительных систем давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа). После врезки в существующий газопровод высокого давления для снижения давления с высокого на среднее давления предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафной ГРПШ-13-2В-У1-1шт, Для снижения давления с среднего на низкое давления предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафной ГРПШ-13-2НУ-1-4 шт., ГРПШ-07-2У-1-1шт. Протяженность трубопроводов для высокого давления н/п Халыктар Достыгы: - подземных ПЭ – 362,0 м; - надземных стальных – 8,0 м. Протяженность трубопроводов для среднего давления н/п Халыктар Достыгы: - подземных ПЭ – 4303,0 м; - надземных стальных – 18,0 м. Протяженность трубопроводов для низкого давления н/п Халыктар Достыгы: - подземных ПЭ – 10086,0 м; - надземных стальных – 9580,0 м. Общая численность работающих – 22 чел. Количество подключаемых жилых домов - 584.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газопроводы запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 и ПЭ 100 SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 прокладываются на глубине 1,2 м до верха газопровода от поверхности земли и надземными по опорам - из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для редуцирования газа предусмотрена установка пункта ШГРП-13-2В-У1 редукторами РДГ-50В с высокого PN 0,4 МПа на среднее PN 0,3 МПа, ШГРП-13-2Н-У1 редукторами РДГ-50Н с счетчиками газа СТГ-80-160 с электрокорректором и ШГРП-07-2У1 с редукторами РДНК-1000Н с счетчиками газа СТГ-50-100 с электрокорректором для редуцирования давления газа с среднего PN 0,3 МПа на низкое PN 0,005 МПа.. Для исключения повреждения от наезда автотранспорта на ГРПШ устанавливается ограждение из металлической сетки высотой 2,0м. для молниезащиты. В проекте предусмотрено 3 шт ГРПШ. В данном проекте предусматривается использование отдельностоящего молниеотвода Н=6,0 м. на площадке ГРПШ. Антисейсмические мероприятия приняты в соответствии с требованиями СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах". Сейсмичность площадки 6 баллов, при II категории грунтов по сейсмическим свойствам. Для антипросадочных мероприятий предусматривается - Супесь просадочная, светло коричневая, высоко пористая, с линзами песка пылеватого, твердой консистенции, вскрытой мощностью 1,8-м. Фундаменты выполнены монолитные бетонные, бетон кл. С12/15 (В15), на сульфатостойком цементе, по водонепроницаемости W4, морозостойкости F75..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая нормативная продолжительность строительства 7 мес. в том числе, подготовительный период – 1 мес. Начало строительства – III квартал (15 Июль) 2022 года. Окончание строительства – I квартал (15 февраль) 2023 года

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Целевое назначение земельного участка под строительство газопровода для снабжения природным газом. Кадастровый номер земельного участка: 19-288-058-144. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 0,7165 га. Категория земель: Земли населенных пунктов. Ограничения в использовании и обременения земельного участка нет. Делимый земельный участок. Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок №7419;

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 Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от привозной воды в объеме- 0,11172 тыс. м3/год. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,11172 тыс. м3/год с последующим вывозом со спец. Организацией по договору. На период строительства на площадке количество технической воды в объеме 0,1957809024 тыс. м3/год. (безвозвратное водопотребление).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не предполагается;
объемов потребления воды Не предполагается;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предполагается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.; Координаты Широта: 41°00'83" с.ш. Долгота: 68°26'86" в.д;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения, препятствующие для строительства газопровода не выявлены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют.;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют.;; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные материалы используемые при строительстве: Щебень из плотных горных пород для строительных работ; Песок; Смесь песчано-гравийная природная; Бетон тяжелый; Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые; Доска обрезная хвойных пород; Толь гидроизоляционный; Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая; Пена монтажная для герметизации стыков; Битум нефтяной строительный; Ацетилен технический газообразный; Пропан-бутан; Ветошь; Электроды различных марок; Краски и эмали различных марок; Уайт-спирит и другие лакокрасочные покрытия;;

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) На период строительства будет задействовано 15 источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 18 наименований загрязняющих веществ следующих ЗВ: Железо (II, III) оксиды Класс опасности 3, Выброс вещества (В/в) 0,00254г/с 0,001828т/год, Марганец и его соединения Класс опасности 2, В/в 0,0002185г/с, 0,0001573т/год, Азота (IV) диоксид Класс опасности 2, В/в 0,011195г/с, 0,035799т/год, Азот (II) оксид Класс опасности 3, В/в 0,0018453г/с, 0,00581745т/год, Углерод Класс опасности 3, В/в 0,0003г/с, 0,0045т/год, Сера диоксид Класс опасности 3, В/в 0,0003г/с, 0,0045т/год, Углерод оксид Класс опасности 4, В/в 0,0286908г/с, 0,0335359т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор Класс опасности 2, В/в 0,000178г/с, 0,0001283т/год, Фториды неорганические плохо растворимые Класс опасности 2, Выброс вещества 0,000784г/с, 0,000564т/год, Диметилбензол Класс опасности 3, В/в 0,522г/с, 0,113т/год, Метилбензол Класс опасности 3, В/в 0,0286г/с, 0,0062т/год, Бенз/а/пирен Класс опасности 1, В/в 0,00000000361г/с, 0,000000055т/год, Бутилацетат Класс опасности 4, В/в 0,00553г/с, 0,0012т/год, Формальдегид Класс опасности 2, В/в 0,001г/с, 0,015т/год, Пропан-2-он Класс опасности 4, В/в 0,00553г/с, 0,0012т/год, Уксусная кислота Класс опасности 3, В/в 0,0001г/с, 0,0000008т/год, Уайт-спирит В/в 0,434г/с, 0,0938 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на С Класс опасности 4 В/в 0,002412г/с, 0,000728т/год, Взвешенные частицы Класс опасности 3 В/в 0,20161г/с, 0,042332т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 Класс опасности 3 В/в 0,476г/с, 0,172т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3 В/в 3,3568325г/с, 3,1234794т/год. Пыль абразивная Класс опасности 3 В/в 0,0034г/с, 0,000685т/год На период строительства общий объем выбросов ЗВ в атмосферу предполагается в размере – 3,657855205т/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 Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение производится не будет. 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..

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 Твердо-бытовые отходы – код 20 03 99 (неопасный). Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранятся в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Объем образования от ТБО – 0,949 тонн. ТБО временно хранятся в металлическом мусорном контейнере вместимостью 0,75 м³. Вывоз ТБО осуществляется специализированными организациями по договору на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов – код 12 01 13 (неопасный). На территории

предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будет хранятся в металлическом ящике. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору в объеме 0,036 тонн. Жестяные банки из-под краски – код 08 01 99 (опасный). Жестяные банки из-под краски образовывается после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,007844152 тонны. Жестяные банки из-под краски будет хранятся на открытом складе площадью с размерами 3 м 2 иметь твердое покрытие (утрамбованный грунт), огорожено по контуру. Площадка будет обеспечена подъездным автотранспортным путем. По накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору. Ветошь – код 16 07 08*(опасный). На предприятие в ходе деятельности образуется промасленная ветошь. Образовавшаяся ветошь храниться в закрытом контейнере. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по договору в объеме – 0,0449 тонн. Строительный мусор – код 10 12 08 (неопасный). объём не образуется так как после раскопки закапывается обратно после проведения трубы.. Вывод: влияние будет низким..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Управление природных ресурсов Туркестанской области проект. Рабочий «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области» КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Жетысайского района ". Отдел Газоснабжение и Промышленной безопасности за № 01-1/124 от 29.07.2021г. по Рабочему проекту «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области»; КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жетысайского района" от 22.07.2021г. по Рабочему проекту «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области»; КГУ "Отдел земельных отношений акимата Жетысайского района" от 22.07.2021г. по Рабочему проекту «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области»; ГУ "Отдел ЖКХ ПТ и АД акимата Жетысайского района от 22.07.2021г. по Рабочему проекту «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области»; ГУ "Аппарат акимата, с/о Ералиев от 22.07.2021г. по Рабочему проекту «Строительство газопровода в н/п Халыктар Достыгы с/о Абай Жетысайского района Туркестанской области»;

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) Природно-климатические условия района строительства следующие. Район строительства - IV-Г климатического подрайона с климатическими характеристиками: - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 8,1 °С; - но - нормативное значение скоростного напора ветра - 0,77 кПа; - нормативное значение веса снегового покрова - 0,8 кПа. Инженерно-геологические условия: - грунты – суглинок песчаный, светло- коричневого цвета, средnezасоленный, неслоистый, от полутвердой до мягкопластичной консистенции, вскрытой мощностью 2,8 м., уровень грунтовых вод – до 3,0 м вскрыты на глубине 0,3 м. в выработках №1 и на глубинах 2,9м. в выработках №18, - глубина промерзание суглинка - 149 см. Сейсмичность района строительства - 8 баллов..

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 С целью охраны окружающей среды проектом предусмотрены предотвращение загрязнение почвы и воздушного бассейна углеводородными газами, которые сами по себе не являются вредными или ядовитыми. Газопроводы, оборудование и установки, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметическую систему. Газопроводы после монтажа подвергаются испытанию на прочность и герметичность. Кроме того, для предотвращения разрушения металла стенок газопроводов от атмосферного воздействия и от почвенной коррозии проектом предусмотрено нанесение защитного покрытия на надземные газопроводы. Сбросные свечи газорегуляторного пункта выведены на

высоту 4,0м. обеспечивающие рассеивание незначительных выбросов и предотвращение попадания их в зону работы обслуживающего персонала. В связи с намеченной подачей природного газа создается перспектива оздоровление воздушного бассейна населенных пунктов. При сжигании котельно-печного топлива (зольных углей, зернистого мазута) в атмосферу выбрасывается большое количество золы двуокиси серы, окислов азота. Использование вместо перечисленных видов топлива природного газа исключает выбросы окисла азота приблизительно на 20% по сравнению с углем, что резко снижает экономический ущерб от загрязнения атмосферы. .

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. При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды: - обязательное сохранение границ территории, отводимых для строительства; - применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов; - устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих веществ (применение контейнеров, специальных транспортных средств); - завершение строительства уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; - использование специальных установок для подогрева воды, материалов; - слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местях; - выполнение в полном объеме мероприятий по сохранности зеленых насаждений. Способ прокладки газопровода и наличие существующих подъездных автодорог исключает загрязнение и порчу земель. Технологический процесс газораспределение исключает попадание природного газа и других вредных веществ в окружающую среду за счет применения герметичной запорной арматуры и трубопровода..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В основу решения размещения трассы газопровода и площадок ШРП заложены требования технологической компоновки и соблюдения минимальных расстояний, регламентированных градостроительными нормами, требований СНиП с учетом санитарных, экологических противопожарных требований. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): условий строительства и воздействия на окружающую среду..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Абишев М.А.

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



