

KZ37RYS01279523

29.07.2025 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 области Жетісу", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТИСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 220740007691, БЕКЕТАЕВ АЙДОС ХАЛИЛОЛЛАЕВИЧ, -----, zhetysu.obl.zhkh@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) Данной намечаемой деятельности предусматривается по строительству подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары, Кербулакского района области Жетісу. Газоснабжение предусматривается от существующего подземного газопровода высокого давления, отвод на с.Малайсары, Кербулакского района области Жетісу. Общая протяженность газопровода составляет 15,185 км. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км). .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемый участок трасса работ газопровода расположена на территории Кербулакского района. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду. Площадки ГРП и ГРПШ размещаются в полосе между линией застройки и автодорогами и проездами на границе частной

территории. Цель разработки проекта 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 с.Малайсары. 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. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается строительство подводящего газопровода высокого давления PN1,2 МПа D63, и D125, D110, D90, D63мм от ГРПШ и распределительного газопровода низкого давления PN0,005 МПа от проектируемого подводящего подземного полиэтиленового газопровода. Подводящий газопровод высокого давления категории-I, PN 9,5 МПа от точки врезки до ГРП-13-2В-У1 прокладывается подземно из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR9 $\square 63 \times 7,1$, с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 - протяженностью-3020,0 м, на глубине 1,2 м до верха газопровода. Распределительный газопровод среднего давления категории-III PN 0,3 МПа прокладывается подземно, из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 $\square 63 \times 5,8$; $\square 90 \times 8,2$, с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 - протяженностью 5620,0м глубине 1,2 м до верха газопровода и частично надземно из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91 группа В ст3сп2 ГОСТ 10705-80 $\square 73 \times 3,0$ - протяженностью-174,0м вдоль существующих ограждений, дорог и улиц от бровки дороги не менее 1,5м., до площадки ГРПШ. Внутриквартальные распределительные газопроводы низкого давления категории-IV PN 0,003 МПа прокладываются подземно, из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 $\square 32 \times 3,0$; $\square 63 \times 5,8$; $\square 90 \times 8,2$; $\square 110 \times 10,0$; $\square 125 \times 11,4$, с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 - общей протяженностью 5560,0м на глубине 1,2 м до верха газопровода и частично надземно из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91 группа В ст3сп2 ГОСТ 10705-80 $\square 57 \times 3,0$, $\square 89 \times 3,5$ - общей протяженностью 717,0 м вдоль существующих ограждений, дорог и улиц от бровки дороги не менее 1,5 м. Газоснабжение предусматривается от существующего подземного газопровода высокого давления, отвод на с.Малайсары, Кербулакского района области Жетісу. Давление в точке подключения - $P=9,5$ МПа. Диаметр газопровода в точке подключения ПЭ63 мм. Врезка осуществляется на отводе в с.Малайсары, после шарового крана, без снижения давления газа. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Общий расчетный расход газа по объекту составляет - 595,0 м³/час. Количество подключаемых жилых домов составляет 89. Общая протяженность газопровода составляет 15,185 км. Техно-экономические показатели: площадь участка 51 м²; площадь застройки (ГРПШ) 7,84 м²; площадь покрытия 43,16 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для производства строительно-монтажных работ основного периода в состав потока входят специализированные бригады, выполняющие следующие виды работ: – подготовительные работы; – строительно-монтажные работы; – погрузочно-разгрузочные работы по транспортировке и складированию труб изделий; – сварочно-монтажные работы; – геодезические работы; – земляные работы. Назначение использования газа является индивидуально-бытовые нужды населения, отопление, вентиляция и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий, отопление и нужды коммунально-бытовых потребителей. Источник газоснабжения – от отвода ПЭ100 SDR9 Ø63, проектируемого газопровода высокого давления с. Жоламан ПК198 Кербулакского района, области Жетісу. В данной части разработаны технологические решения по следующим площадкам, -Площадка ГРП -Площадки ГРПШ После врезки для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматриваются газорегуляторный пункт шкафной(ГРП). ГРП предназначены для редуцирования высокого давления PN1,2МПа на требуемое среднего давления PN0,3МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542-87. Для снижения давления газа со среднего PN0,3МПа на низкое PN0,003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ в комплекте со узлом учета расхода газа с электрокорректором. ГРПШ предназначены для редуцирования среднего давления PN0,3МПа на требуемое низкого давления PN0,003МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или

понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542-87. В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа ГРП, ГРПШ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в апреле 2026 году. Нормативный срок строительства – 4 месяца. Срок эксплуатации – август 2026 г. Постутилизация – нет..

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 На основании заключения земельной комиссии Кербулакского района, с.Малайсары, области Жетісу №209 от 05.06.2025г. площадь земельного участка для строительства газопровода и газораспределительных сетей составляет 1,0246 га. ;

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 Источники водоснабжения: Источником водоснабжения в период строительства привозная, доставляется автоцистерной с существующих систем водоснабжения. Водоотведение Период строительства: Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 66 м3/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Согласно сметной документации вода на технические нужды в период строительства составляют 172,538 м3/период.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на технические нужды – вода не питьевого качества.; объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 66 м3/период, на технические нужды – 172,538 м3/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности недропользование не предусмотрено.;

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 геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена в пределах Орогенного пояса Казахстана и занимает Жетысу-Алатауский (Джунгарский) регион второго порядка. Орогенный пояс Казахстана является окраинной зоной громадного массива горных цепей Центральной Азии, включающей несколько самостоятельных горных систем, разделенных обширными, открытыми на запад межгорными впадинами. Орогенный пояс Казахстана сформирован весьма сложнопостроенными структурными элементами, различающимися как по тектоническому режиму и времени перехода к относительно консолидированному состоянию палеозойского фундамента, так и по особенностям перехода к постгеосинклинальному этапу геологического развития. В описываемом районе выделяется денудационный рельеф, представленный аридноденудационными равнинами и эрозионными плато, которые по своему высотному положению занимают промежуточную ступень между горными массивами и аккумулятивными равнинами. Характерной чертой аридно-денудационных равнин и эрозионных плато является неглубокое

залегание пород скального фундамента, литологический состав и геологические структуры которых предопределили основные особенности рельефа этих равнин. Чехол покровных отложений на них обычно маломощный и только в пределах пластовых равнин, сложенных отложениями мела, палеогена и неогена, он увеличивается до десятков и сотен метров. По характеру рельефа это преимущественно плоские, пологоволнистые, реже увалистые поверхности с абсолютными отметками до 900-1200 м. Воздействие на растительный мир при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

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: строительные материалы: гравий – 0,29 т, ПГС – 251,42 т, щебень – 24,02 т, песок – 5784 т, битум – 1,567 т, лакокрасочные материалы: Лак БТ-99 – 0,0187 т, грунтовка – 0,0934 т , уайт-спирит – 0,0135 т, эмаль – 0,0066 т, сварочные материалы: электроды – УОНИ13/45 – 431,277 кг, АНО -4 – 28,85 кг, Св-10х20н7СТ – 34,64 кг. Обеспечение строительства инертными (ПГС, песок) материалами с доставкой их из карьеров предусматривается до мкр. Жастар-345,0 км. В период эксплуатации: Общий расчетный расход газа по объекту составляет - 595,0 м³/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Алюминий оксид (2 кл. опасн.) – 0,00000833 г/с, 0,0000003 т/период; Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,01485 г/с, 0,0053245 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,001278 г/с, 0,0004605 т/период; Хром оксид (1 кл. опасн.) – 0,00001667 г/с, 0,00000104 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,018137 г/с, 0,009774 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,002946 г/с, 0,0015874 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001042 г/с, 0,00005 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,0245 г/с, 0,001171 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,076408 г/с, 0,008509 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,001042 г /с, 0,0003235 т/период; Фториды неорганические (2 кл. опасн.) – 0,00458 г/с, 0,001423 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,25 г/с, 0,05208312 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,02325 г/с, 0,00110484 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0,0045 г/с, 0,00021384 т/период; Пропан-2-он (4 кл. опасн.) – 0,00975 г/с, 0,00046332 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,1388888889 г/с, 0,01391888 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,003333 г/с, 0,002303 т/период; Взвешенные вещества (3 кл. опасн.) – 0,0916666667 г/с, 0,0193248 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,049266 г/с, 2,40523383 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,71546255556 г/с, 2,52326987 т/период. Период эксплуатации: Углеводороды C1-C5 (ОБУВ-50) – 0,0091864 г/с, 0,0602764 т/год. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,0091864 г/с, 0,0602764 т/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. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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. Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,012 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,007 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,55 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,569 тонн/период, из них опасные – 0,012 т/период, неопасные – 0,557 отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Д). Образование отходов на период эксплуатации не предусматривается..

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

- ГУ "Управление энергетики ЖКХ области Жетісу" по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства Кербулакского района" по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кербулакского района" по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- ГУ "Аппарат акимата, сельского округа Сарыбастау по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- ТОО "ЖетісуГаз Сервис" по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- ГКП «Куренбел Су» по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»;
- «Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания» Сарыозекский РЭС от 17.06.2023 г. по Рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малайсары Кербулакского района области Жетісу»..

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 геолого-литологическом строении рассматриваемой площадки, принимают участие аллювиально-пролювиальные и делювиально-пролювиальные отложения средне- верхнечетвертичного возраста (ар-дрQII-III), представленные супесями и суглинками с содержанием крупнообломочных материалов. Почвенно-растительный слой распространен неравномерно и имеет незначительную мощность. В период проведения полевых работ (апрель 2025г.), грунтовые воды не вскрыты. Точное распространение границ грунтов и выделенные инженерно-геологические элементы (ИГЭ) показаны на инженерно-геологических колонках. На основании геолого-литологического строения и обработанных лабораторных данных, было выделено пять инженерно-геологических элемента (ИГЭ): ИГЭ №1—Супесь коричневого цвета, твердой консистенции, с гравием и галькой и супесь дресвяная. Мощность слоя 1,95 - 6,0 м. ИГЭ №2 — Суглинок коричневого цвета, твердой консистенции, с дресвой и щебнем и суглинок дресвяный. Мощность слоя 2,5 - 6,0 м. ИГЭ №3—Песок гравелистый с гравием и галькой до 30%, коричневого цвета, маловлажный, средней плотности. Мощность слоя 1,0 - 2,5 м. ИГЭ №4—Дресвяный грунт с супесчаным заполнителем до 30%. Мощность слоя 1,0-2,5 м. ИГЭ №5— Гравийно-галечниковый грунт с песчаным заполнителем до 20%. Мощность слоя 1,0 м..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исследуемый участок трасса работ газопровода расположена на территории Кербулакского района. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду. Площадки ГРП и ГРПШ размещаются в полосе между линией застройки и автодорогами и проездами на границе частной территории. Цель разработки проекта 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 с.Малайсары. 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. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. .

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

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

