

KZ41RYS00276956

11.08.2022 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 Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228, АБЫЛКАСЫМОВ БАГЛАН АБЫЛХАНОВИЧ, 8 (7282) 32-96-87, voda.gaz.tk@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) Проектом предусматривается газификация с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области, протяженностью газопровода – 24,566 км. Для газификации запроектирована трех ступенчатой системой газификации, газопровод высокого давления от существующего стального газопровода Ø159 до ГРПШ-13-2ВУ-1, газопровод среднего давления от ГРПШ-13-2ВУ-1 до ГРПШ-13-2НУ-1 и до ГРПШ-07-2У-1, газопровод низкого давления от ГРПШ-13-2НУ-1 и от ГРПШ-07-2У-1 до жилых домов. Классификация видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: Раздел 2, п. 10. «Прочие виды деятельности», пп.10.1. «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектной документации на рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации «Разработка проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области», ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылского района с. Жайсан. Нет возможности выбора другого места, так как

предусматривается газификация села Жайсан Географические координаты: т.1: 43°26'20.17"с. ш.; 76°16'15.43" в. д.; т.2: 43°26'31.05"с. ш.; 76°15'6.12"в. д.; т.3: 43°26'55.24"с. ш.; 76°15'12.75"в. д.; т.4: 43°27'13.69"с. ш.; 76°16'6.43"в. д.; т.5: 43°27'2.35"с. ш.; 76°16'36.58"с. ш.; т.6: 43°26'38.50"с. ш.; 76°16'54.89"с. ш.;

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность (пропускная способность). $Q=2699,77 \text{ м}^3/\text{час}$; $Q=8769199,78 \text{ м}^3/\text{год}$. Протяженность трассы (трубопроводов) всего – 24566 м, в том числе: - высокого давления ($P=0.6<1.2 \text{ МПа}$) запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 108 \times 4.0$, по ГОСТ10704-91, ГОСТ 10705-80*: $\varnothing 108 \times 4.0 = 4,0 \text{ п.м.}$ - среднего давления ($P=0,005-0.3 \text{ МПа}$) запроектирован подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ P50538-2011 $\varnothing 180 \times 16.4$; $\varnothing 160 \times 14.6$; $\varnothing 90 \times 8.2$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 180 \times 16.4 = 1076,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 160 \times 14.6 = 1285,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 90 \times 8.2 = 680,0 \text{ п.м.}$ - среднего давления ($P=0,005-0.3 \text{ МПа}$) запроектирован надземным из стальных труб $\varnothing 89 \times 4.0$; по ГОСТ10704-91. $\varnothing 89 \times 4.0 = 58,0 \text{ п.м.}$ - низкого давления ($P<0,005 \text{ МПа}$) запроектированы подземным из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ P50538-2011 $\varnothing 225 \times 13.4$; $\varnothing 160 \times 9.5$; $\varnothing 110 \times 6.6$; $\varnothing 90 \times 5.4$; $\varnothing 63 \times 3.8$ с коэффициентом запаса прочности 2,8: $\varnothing 225 \times 13.4 = 7,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 160 \times 9.5 = 1155,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 110 \times 6.6 = 870,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 90 \times 5.4 = 2310,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 63 \times 3.8 = 13670,0 \text{ п.м.}$ - низкого давления ($P<0,005 \text{ МПа}$) запроектированы надземным из стальных труб $\varnothing 108 \times 4.0$; $\varnothing 89 \times 4.0$; $\varnothing 57 \times 3.0$; по ГОСТ10704-91: $\varnothing 108 \times 4.0 = 11,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 89 \times 4.0 = 150,0 \text{ п.м.}$ $\varnothing 57 \times 3.0 = 3290,0 \text{ п.м.}$

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для снижения давления газа с высокого давления $P=1,2-0.6 \text{ МПа}$ до среднего $P=0,3-0.005 \text{ МПа}$ предусматривается установка газорегуляторной пункт ГРПШ-13-2ВУ-1 1-шт, со среднего $P=0,3-0.005 \text{ МПа}$ на низкую $P>0.005 \text{ МПа}$ предусматривается установка газорегуляторных пунктов ГРПШ-07-2У-1 1 шт., ГРПШ-13-2НУ1 в количестве -4 шт. Перед и после ГРПШ, на ответвлениях трассы газопровода высокого и среднего давлений предусматривается установка отключающих устройств -задвижки 30с41нж - Ду50, Ду200 , подземный ПЭ шаровой кран под люк $\varnothing 160$, $\varnothing 90$, $\varnothing 63$. После ГРПШ-13-2НУ1, ГРПШ-07-2У-1, на ответвлениях трассы газопровода низкого давления предусматривается установка отключающих устройств - подземный ПЭ шаровой кран под люк $\varnothing 160$, $\varnothing 110$, $\varnothing 90$, $\varnothing 63$..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительство 2 квартал 2023 г. (7 месяцев), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жайсан Жамбылского района Алматинской области, площадь участка: 34,39 га, сроки использования - бессрочно;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246. Намечаемая деятельность располагается вне водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 579.6 м^3 , расход воды на технические нужды согласно смете – 227.5877 м^3 .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период

строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира.

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Песчано-гравийная смесь – 355 тонн; Гидроизоляция (битум) – 0.124 тонн; Сварочный электрод марки: АНО-6 (Э-42) – 251 кг, МР-3(Э-46) – 351 кг, УОНИ-13/55(Э-50)– 6.2 кг; УОНИ-13/45 – 34.2 кг; Аппарат для газовой сварки – 90 час.; Грунтовка ГФ-021-0.2433 тонн; Грунтовка ГФ-0119-0.00051 тонн; Эмаль ПФ-115-0.2503 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0327 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0115 тонн; Лак марки БТ-123-0.0885 тонн; Котел битумный – 60 час; Компрессор передвижной- 453 час; Электростанция передвижная - 1815 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.0142087т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.00117876т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.1851906т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.02951182 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.015819т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0245815т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.16522981т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00017228т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.0001196т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.1980295 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.00714 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.00000029 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000010706 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.00138т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0031638т/год; Пропан-2 -он (кл.оп.-4) - 0.00299т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.11725т/год; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.079219т/год ; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.3691696т/год; Всего – 1.214364966 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.28372824т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.046105839т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.05113795т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.02557442т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.2556432 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.05055795т/год. Всего– 0.712747599т/год.

Эксплуатация, от стационарных источников: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.000413т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.0000671 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000209т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.01056т/год; Всего – 0.011061т/год. Эксплуатация, от залповых выбросов: Сероводород (кл.оп.-2)- 0.0000000116 т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.0011677 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000010367 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000261. Всего– 0.0011687744т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Образование отходов на период строительства: 180.11377 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.01 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00966 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.05141 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0027 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 179.07 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений КГУ "Аппарат акима Аксентирского сельского округа" акимата Жамбылского района; ГКП на ПХВ "Мынбаев су кубыры" КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района"; Жамбылский ЛТЦ АО "Казахтелеком"; Отдел "ЖКХ, ПТ и АД, ЖИ" Ескельдинского района; ГУ "Отдел строительства и архитектуры" Жамбылского района; ТОО "Жетісу-ОблГаз"; ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской 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) Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. Климатические параметры холодного периода года: Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,7°С); Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: - с обеспеченностью

0,98 - (- 23,3°C); - с обеспеченностью 0,92 - (- 20,1°C); Температура воздуха наиболее холодных суток - с обеспеченностью 0,98- (- 26,9°C); - с обеспеченностью 0,92 - (-23,4°C); Температура воздуха с обеспеченностью 0,94- (-8,1°C); Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль - 9; Средняя месячная относительная влажность в 15ч наиболее холодного месяца (января) -65%; за отопительный сезон -75%; Среднее количество осадков за ноябрь-март-249мм; Среднее месячное атмосферное на высоте установки барометра за январь - 924,1 гПа; По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Жайсан Жамбылского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведены инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. В геоморфологическом отношении район работ расположен в пределах предгорной наклонной равнины, на левобережном надпойменной террасе реки Курты. Подземные воды. В период изысканий, в марте 2022 года, грунтовые воды выработками вскрыты в скв. (№9). При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченное. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абылкасымов Б. А.

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

