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

KZ08RYS00195100 14.12.2021 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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Строительство подводящего газопровода к с.Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер Уилского района Актюбинской области» относится к Разделу 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 проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода к с.Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер Уилского района Актюбинской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект « Строительство подводящего газопровода к с.Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер Уилского района Актюбинской области» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Уилский район с. Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер. Выбор другого

места не рассматривается, так как предусматривается обеспечение жителей поселков с.Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер природным газом. Обеспечение природным газом данные поселки даст возможность населению использовать его для приготовления пищи, горячей воды, на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды; - на коммунально-бытовые учреждения (школы, дет.сады, сельский клуб, мелкие коммунально-бытовые объекты)..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Расчетный расход газа для потребителей составляет с. Каракемер - 283 м<sup>3</sup>/час. с. Акшатау - 341 м<sup>3</sup>/час. с. Шикудык - 145 м<sup>3</sup>/час. с. Аккемер - 329 м<sup>3</sup>/час. с. Кемер - 828 м<sup>3</sup>/час. с. Акжар - 613 м<sup>3</sup>/час. с. Косембай - 368 м<sup>3</sup>/час. с. Конырат - 84 м<sup>3</sup>/час. с. Караой - 775 м<sup>3</sup>/час. с. Сарбие - 921 м<sup>3</sup>/час. с. Кубасай - 87 м<sup>3</sup>/час. с. Караколь - 76 м³/час.; Общий расход газа - 4850 м3/ч. Проектируемый газопровод имеет от точки подключения западное направление до задвижки для подключения перспективных сел Сарбие, Караколь, Караой, Кубасай далее северо-восточное направление до с.Аккемер. Точка врезки - подземный газопровод высокого давления  $\Box$  500 P(проект)=6,0 кгс/см<sup>2</sup>. Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до с.Аккемер. Вдоль трассы газопровода проектом предусмотрено отключающее устройство с задвижкой и ограждением размером 3х3м для перспективного подключения с. Сарбие, Караколь, Караой, Кубасай (ПК150), с.Каракемер (ПК340), с.Акшатау (ПК510), с. Шикудык (ПК760), с.Кемер, с.Конырат, с.Косембай, с.Акжар (ПК820), и с.Аккемер (ПК1000). Проектируемый газопровод выполнить подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 □ 355х 32,2, □ 315x28,6, □ 280x25,4, □ 225x20,5, □ 180x16,4 πo CT PK ΓOCT P 50838-2011...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Цель объекта - строительство подводящего газопровода к с. Каракемер, Акшатау, Шикудык, Кемер, Аккемер, а также к селам перспективного развития с. Акжар, с. Косембай, с. Конырат, с. Караой, с. Сарбие, с.Кубасай, с.Караколь Уилского района Актюбинской области, для обеспечения нужд отопления и приготовления пищи для жилых домов и других социально-производственных объектов. Проектируемый газопровод имеет от точки подключения западное направление до задвижки для подключения перспективных сел Сарбие, Караколь, Караой, Кубасай далее северо-восточное направление до с.Аккемер. Точка врезки - подземный газопровод высокого давления 

  □ 500 Р(проект)=6,0 кгс/см². Проектом предусмотрена подземная прокладка газопровода высокого давления от точки врезки до с.Аккемер. Вдоль трассы газопровода проектом предусмотрено отключающее устройство с задвижкой и ограждением размером 3х3м для перспективного подключения с. Сарбие, Караколь, Караой, Кубасай (ПК150), с. Каракемер (ПК340), с.Акшатау (ПК510), с.Шикудык (ПК760), с.Кемер, с.Конырат, с.Косембай, с.Акжар (ПК820), и с.Аккемер (ПК1000). Проектируемый газопровод выполнить подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 🗆 355x32,2, 🗆 315x28,6, 🗆 280x25,4, 🗆 225x20,5, 🗆 180x16,4 по СТ 1 ГОСТ Р 50838-2011. Обозначение трассы газопровода предусматривают: путем прокладки вдоль присыпанного (на расстоянии 0.2-0.3м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТ 6323 -79, сечением 2,5мм<sup>2</sup> с выходом концов его на поверхность под ковер. Повороты полиэтиленового газопровода в вертикальной плоскости выполнить при помощи отводов по ГОСТ Р 52779-2007. В целях предотвращения механического повреждения газопровода предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета с надписью "Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ!" по ГОСТ 10354-82 на расстоянии 20 см от присыпанного грунта. Трассу полиэтиленового газопровода вне пределов населенного пункта следует обозначать на местности опознавательными железобетонными столбиками на углах поворота, устанав.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство 2 квартал (май) 2022 (6 месяцев), конец строительство 4 квартал 2022г., утилизация не предусматривается..
- 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 использование земельного участка: под строительство и подведение газопровода в поселки Каракемер, Акшатау, Кемер, Аккемер, Шикудык Уилского района. Согласно решения ГУ "Аппарата акима Уилского сельского округа Уилского района Актюбинской области" №23 от 12.02.2021 г. выделено 100 га земли на 3 года, временное, возмездное землепользование. Географические координаты: точка врезки с Уил: 49°05′13.29″с.ш.; 54°39′38.12″в.д..;

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. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 612 м<sup>3</sup>, расход воды на технические нужды согласно смете – 57 м<sup>3</sup>. Сброс при строительстве составляет – 612 м<sup>3</sup>. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не Поверхностные водотоки на исследуемой территории – река Уил. Газопровод предусматривает переход через реку Киыл методом вблизи поселка Шикудык. Гидрогеологические условия благоприятный для строительства. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. Глубина заложения газопровода – 1.3 м. О водоохранной зоне: Постановление акимата Актюбинской области от 16 сентября 2013 года № 299 «Об установлении водоохранных зон и полос на реках Орь, Уил, Хобда, их притоков и малых водохранилищ (Ащибекское, Магаджановское, Кызылсу, Аулие, Айталы) Актюбинской области и режима их хозяйственного использования». Нет установленных запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности.;

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

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 612 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 128.11 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Амангелды Уилского района Актюбинской области;
- 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 Вырубка 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 При строительстве животный мир не затрагивается, их части,

дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства 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: Щебень фр. от 20 мм и более 12 тонн; Гидроизоляция (битум) 3.491 тонн; Сварочный электрод марки \_ АНО-6 (Э-42) 687 кг; МР-3 (Э-46) 16 кг; Аппарат для газовой сварки 89 час.; Грунтовка ГФ-021 0.037 тонн; Эмаль ПФ-115 0.0609 тонн; Лак БТ-577 0.0044 тонн Растворитель Р-4 0.0007 тонн; Растворитель Уайт-спирит 0.0095 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб 4698.22 час; Сварочный агрегат САГ 249 час; Электростанция передвижная 257 час; Компрессор передвижной 2032 час; Котел битумный 189.2 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определятся 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) - 0.0169263 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0013146 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.553022 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.08930225 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.047865 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0745075 т/год; Углерод оксид(кл.оп.-4) -0.48949458 т/год; Фтористые газообразные соединения(кл.оп.-2) - 0.0000064 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) -0.03194 т/год; Толуол (кл.оп.-3) - 0.000434 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000008775 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00001238 т/год; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.000084 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.009573 т/ год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.000182 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.02438 т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 0.242815 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(кл.оп.-3) - 0.49973456 т/год; Всего: 2.0815944475 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.36008368 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.058513598 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.06431823 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.03215902 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.3216912 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.06431823 т/год. Всего: 0.901083958 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0000865 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) -0.00001405 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000001694 т/год; Углерод оксид(кл.оп.-4) - 0.00221 т/год. Всего : 0.0023107194 т/год. Эксплуатация (залповые выбросы): Сероводород (кл. опасности-2) - 0.0000000841 т/ год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0093746 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) -0.0000003976 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл. опасности-3) - 0.0000002038 т/год. Всего: 0.0093752855 т/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 территории строительной площадки 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: 1.2015 тонн, из них: твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) 1.06 т, образуется при жизнедеятельности рабочего персонала; огарыши сварочных электродов ((Отходы сварки, код 12 01 13) 0.0105 т, образуются при проведении сварочных работ с применением

электродов; Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10\*) – 0.0104 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10\*) – 0.0006 т, образуются после использование красочных, антикоррозийных материалов; Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 0.12 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. 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 РГУ "Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов".
- 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 рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. Район строительства расположен в природной зоне сухих степей и полупустынь с характерным для них почвенно-растительными ассоциациями. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Амангелды 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. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует...
- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. 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 локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в

периоды проведения строительных работ. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. 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. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, 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 почвенный растительный покров 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) Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта Альтернативные технические и технологические решения и Приложения (документы подтверждающие сведения, указанные в заявлении): места расположения объекта отсутствуют..

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

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



