

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

KZ37RYS00660954

07.06.2024 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 Актыбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актыбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, АЙТБАЕВ АРЫСУЛАН НУРАНОВИЧ, 545925, АКТОВЕ_UEKN@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) Рабочим проектом «Закольцовка подводящего газопровода от с. Аккемер к с. Бестамак Уилского района Актыбинской области» предусматривается проектирование газопровода высокого давления второй категории 0,36 МПа ПЭ100 SDR 11 протяженностью 21,684 км. Точка врезки после задвижки Ду-108мм в существующий газопровод высокого давления, проложенный в подземном исполнении Ду=125мм. (Аккемер), Ду=125мм., Р (проект.)=6,0 кгс/см², Р(раб.)=4,0 кгс/см², (Бестамак). Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК 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) 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 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: газопровода от с. Аккемер до с. Бестамак Уилского района Актыбинской области. Нет возможности выбора другого места, так как выбранный вариант трассы прокладки газопровода для осуществления намечаемой деятельности является оптимальным. Географические координаты: т.1: 49°39'51"с.ш., 54°52'29"в.д.; т.2: 49°39'55"с.ш., 4°52'32"в.д.; т. 3: 49°39'19"с.ш., 54°54'13"в.д.; т.4: 49°38'05"с.ш., 54°57'07"в.д.; т.5: 49°38'04"с.ш., 54°57'17"в.д.; т.6: 49°38'04"с.

ш., 55°00'11"в.д.; т.7: 49°38'12"с.ш., 55°01'35"в.д.; т.8: 49°41'22"с.ш., 55°03'27"в.д.; т.9: 49°42'19"с.ш., 55°04'16"в.д.; т.10: 49°42'24"с.ш., 55°04'10"в.д.; т.11: 49°42'42"с.ш., 55°04'02"в.д.; т.12: 49°42'43"с.ш., 55°04'05"в.д.; т.13: 49°43'03"с.ш., 55°04'04"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Внеплощадочные сети высокого давления. Основанием для проектирования является: - Технические условия №03-АйГХ-2023-00000075 от 19.07.2023г., выданы КПФ АО «КазТрансГаз-Аймак». Точка врезки: Газопровод высокого давления II-категории, давление газа $P_{раб.} = 0,4$ МПа, Ø125мм, (с.Аккемер). Точка врезки: Газопровод высокого давления II-категории, давление газа $P_{раб.} = 0,4$ МПа, Ø160мм, (с.Бестамак). Глубина заложения стального газопровода не менее 1,2м. Протяженность - 21,684 км. Труба газопровода укладывается на выровненное основание из мягкого грунта толщиной 100мм и присыпается мягким грунтом толщиной не менее 200мм над трубопроводом с подбивкой пазух. Для поиска трассы стального газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3 м) газопровода изолированного медного провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм². Стальные футляры должны быть покрыты изоляцией "весьма усиленного" типа. Для защиты от коррозии окраску надземных газопроводов защитить покрытием из двух слоев грунтовки и двух слоев краски (покраска газопровода желтым цветом и опоры - желтым). Подземный газопровод высокого давления II-категории подвергается испытанию: - на прочность и на герметичность воздухом, давлением 0,75 МПа в течении 24 часа. - на герметичность воздухом, давлением 0,75 МПа в течении 24 часов. Строительство и монтаж газопроводов выполнить в соответствии с требованиями: Требования по безопасности объектов систем газоснабжения, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСН 4.03-01-2003, МСП 4.03-103-2005, "Требования промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов", и «Требования к безопасности систем газоснабжения»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно-планировочное решение. На линии газопровода высокого давления на пикетах ПК1, ПК50, ПК100, ПК150, ПК200, ПК217+50, запроектированы площадки размером 2,0×4,0м под задвижку Ø150. Покрытие площадки -щебень фракции 20-40мм по СТ РК 1284-2004. По периметру площадка ограждается металлическим сетчатым ограждением с калиткой. Конструктивные решения. Для защиты участка задвижки от доступа посторонних лиц предусмотрено сетчатое ограждение с калиткой. Ограждение площадок высотой 1,60м. Покрытие площадок-щебеночное фр.20-40 СТ РК1284-2004* толщиной 150 мм по уплотненному грунту. Площадка ограждается звеньями из оцинкованной сетки рабицы ГОСТ 5336-80 на металлическом каркасе из уголка 50х5 по ГОСТ 8509-93. Звенья крепятся к стойкам из труб Ø76 по ГОСТ 10704-91. Фундаменты под стойки ограждения из бетона кл.С12/15W6.F100 СТ РК EN206-2017. Запорное устройство калитки выполнить по месту. Под надземные газопроводы, при выходе из земли, запроектированы опоры из трубы стальной, электросварной ГОСТ10704-91. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало строительство август 2024г., завершение строительства декабрь 2024 г. продолжительность строительства 5 мес., эксплуатация с 2025 г., утилизация не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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: строительство газопровода. Площадь участка: 33.0 га Срок использования: права постоянного землепользования.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Ближайший

поверхностный водный объект - приток реки Уил река Киыл со стороны села Аккемер на расстоянии 840 м в западном направлении и приток реки Киыл река Батпакты со стороны села Бестамак на расстоянии 1,0 км в северо-западном направлении. Водоохранная зона установлена Постановлением 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». Водоохранная зона – 500 м, водоохранная полоса – 50 м.;

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 – 306 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 47.837 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, 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 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 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 – 30.845 тонн; Эмаль ПФ-115 - 0.022626 т, Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) - 0.01811 т, Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0.011861 т, Грунтовка битумная - 0.001094 т, Лак битумный БТ-123 - 0.021 т, Ацетон - 0.005 т, Растворитель Р-4 - 0.001166 т, Уайт-спирит - 0.00352 т, Ксилол нефтяной - 0.001877 т, Краска масляная густотертая цветная МА-015 - 0.021594 т, Олифа - 0.01116 т. Гидроизоляция (битум) - 0.3228 тонн; Сварочный электрод марки АНО-4 (Э-46) - 70.853 кг; АНО-6 (Э-42) - 10.842 кг; УОНИ 13/55 (Э-50А) - 4.28 кг; Аппарат для газовой сварки – 58.82 час., Пропан-бутан, смесь техническая - 21.537 кг; Проволока сварочная легированная - 5.129 кг; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 1497.33 час, Сварочный агрегат САГ АДД 2*2502 – 47.27 час.; Компрессор передвижной – 1491.214 час., Электростанция передвижная – 1614.747 час., Котел битумный – 30.83 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 (Железа оксид) (кл.оп.-3) - 0.00573 т, Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.000213015 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) - 0.08195113 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.043971 т, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (кл.оп.-3) - 0.0264051 т, Метилбензол (Толуол) (кл.оп.-3) - 0.000723 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (кл.оп.-1) - 0.0000008061 т, Хлорэтилен (Винилхлорид) (кл.оп.-1) - 0.00000915 т, Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (кл.оп.-3) - 0.0000481 т, 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля (ОБУВ-1.5) - 0.00001203 т, 2-Этоксипропан-2-илэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (ОБУВ-0.7) - 0.002065 т, Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.00014 т, Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0087942 т, Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.007368 т, Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.00001203 т, Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.01678 т, Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.220178 т, Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 0.50692936 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.0663975 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.44372802 т, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00000832 т, Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.00000428 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.42446865 т. ВСЕГО: 1.8559366911 т. Спецтехника: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 0.42792 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) - 0.069537 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.03822 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.07644 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.3819 т, Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.07644 т, ВСЕГО: 1.070457 т. 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: 1.5338 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 0.5313 т; - Отходы сварки, код 12 01 13 – 0.0013 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10* – 0.0103 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 0.9909 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, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – при лакокрасочных работах, Отходы сварки – при проведении сварочных работ, строительный отход – 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 ГУ «Аппарат акима Уйлского района» ГУ «Аппарат акима Саралжинского сельского округа Айтекебийского района Актюбинской области»; ГУ «Уйлский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; ГУ «Уйлский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»; РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

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) Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно СП РК 2.04-01-2017 по метеостанции Актобе. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– III зона. По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда -15 мм, на высоте 200 м – 35мм; на высоте 300 м –45 мм; на высоте 400 м –60 мм. Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Уйлского района Актюбинской 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. Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. 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, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Ближайший поверхностный водный объект - река Киыл со стороны села Аккемер на расстоянии 840 м в западном направлении и приток реки Киыл Батпакты со стороны села Бестамак на расстоянии 1,0 км в северо-западном направлении. Подземные воды Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий не вскрыты. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное. 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. 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. 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. 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 места расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Айтбаев А.Н.

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



