

KZ62RYS00232637

06.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района", 120400, Республика Казахстан, Кызылординская область, Казалинский район, Айтеке би п.а., п.Айтеке би, улица Жанкожа Нурмухамедулы, дом № 130, 050140008304, ӘБСҰЛТАНОВ МҰРАТ БАЙҒАБЫЛУЛЫ, 8(72438) 23-9-17, AIBEK_ORAZALY@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 «Строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской области» предусматривается строительство газопровода общей протяженностью 56.845 км, максимально часовой потребностью (расчетный расход) газового топлива - 8337,40 м³/час. Классификация видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК: Раздел 1, п. 12. Прочие виды деятельности, пп.12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 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 населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской 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 населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской 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, Кызылординская область, Казалинский район, населенные пункты Акпан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев. Нет возможности выбора другого места, так как предусматривается обеспечение населения в н.п. Акпан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района природным газом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимально часовая потребность (расчетный расход) газового топлива - 8337,40 м³/час.; Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления 0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 $\varnothing$ 355×32,3 – 41 740,0 м; $\varnothing$ 160×14,6 – 14 595,0 м; $\varnothing$ 110×10,0 – 150,0 м; $\varnothing$ 90×8,2 – 120,0 м Высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 $\varnothing$ 325×8,0 – 280,0 м. ГРПШ-13-2В-У1(для н/п. Акпан батыр) - 1 шт.; ГРПШ-13-2В-У1(для н/п.Бекарыстан би) - 1 шт.; ГРПШ-13-2В-У1(для н/п.Жанкожа батыр) - 1 шт.; ГРПШ-13-2В-У1(для н/п.Майдакол) - 1 шт.; ГРПШ-13-2В-У1(для н/п.У.Туктибаев) - 1 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается газификация 5 населенных пунктов Акпан батыр, Бекарыстан би, Жанкожа батыр, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района Кызылординской области. Для газификации н. п. Акпан батыр, Бекарыстан би, Жанкожа батыр, Майдакол, У.Туктибаев запроектирован газопровод высокого давления от существующего задвижки Ду300 до ГРПШ. Диаметр газопровода в точке подключения – Ду325 мм. Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления 0,3-0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11: $\varnothing$ 355×32,3 – 41 740,0 м, $\varnothing$ 160×14,6 – 14 595,0 м, $\varnothing$ 110×10,0 – 150,0 м, $\varnothing$ 90×8,2 – 120,0 м; Высокого давления 0,3-0,6МПа из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 - $\varnothing$ 325×8,0 – 280,0 м. Всего протяженностью: 56845 м. На своем пути газопровод высокого давления пересекает автодорогу " Казалы-Коларык-Бекарыстан би-Жанакурылыс", "Кожабақы-Бекарыстан би-Майдакол". Пересечение автодороги выполнен закрытым способом – методом горизонтально-наклонного бурения и заключается в ПЭ футляре. Переход через канал запроектирован подземным способом методом ГНБ, а также через реку Сырдарья надземным исполнением. Переход через реку Сырдарья запроектирован надземным способом. До и после пересечений предусматривается установка задвижка Ду300 с ПЭ патрубками из ПЭ 100 SDR11. Газопровод высокого давления пересекает местные каналы. При пересечении местные каналы газопровод заключаются в полиэтиленовые футляры ПЭ100 SDR11. Газопроводы высокого давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Для снижения давления газа с высокого до низкого предусмотрена установка ГРПШ для н/п. Акпан батыр - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Бекарыстан би - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Жанкожа батыр - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.Майдакол - ГРПШ-13-2В-У1; ГРПШ для н/п.У.Туктибаев - ГРПШ-13-2В-У1. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительство июль 2022 (7 месяцев), конец строительство – февраль 2022г., эксплуатация с апреля 2023 г., постутилизация 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 подводящего газопровода к населенным пунктам. Постановление Акимата Казалинского района Кызылординской области №171 от 28.10.2021г. Предполагаемые сроки использования: Право временного безвозмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 3 года. Площадь земельного участка: 11,501 га. Географические координаты: с. Казалы: 45°46'14.32"с. ш. 62° 6'21.06"в. д.; с. Акпан батыр: 45°47'15.56"с. ш. 61°58'20.80"в. д.; с. Жанкожа батыр: 45°45'48.32"с. ш. 61°49'6.95"в. д.; с. Бекарыстан би: 45°46'49.71" с. ш. 61°35'8.80"в. д.; с. У.Туктибаев: 45°43'40.68"с. ш. 61°30'25.96"в. д.; с. Майдакол: 45°43'32.07"с. ш. 61°30'4.93"в. д.;

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, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет : на хозяйственно-бытовые нужды - 680.4 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 997.2879 м³/год. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 680.4 м³/год. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть территории работ представлена рекой Сырдарья. Переход через канал запроектирован подземным способом методом ГНБ, а также через реку Сырдарья надземным исполнением. Подземные воды, в период изыскания (июнь месяц 2021 год) пройденными разведочными скважинами, глубиной по 4,0 и были вскрыты, на глубине 1,5-4,5 м в зависимости от рельефа. ; 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 - 680.4 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 997.2879 м³/год.; 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. Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода к населенным пунктам Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской 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 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 иные 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 операции, 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 – 101

тонн; Песок – 7234 тонн; Щебень фр. от 20 мм и более - 36 тонн; Гидроизоляция (битум) - 0.034 тонн; Сварочный электрод марки: МР-3(Э-46) – 14.6 кг, АНО-6 (Э-42) – 7316 кг, УОНИ-13/55 – 10.8 кг, УОНИ-13/45(Э-42А) – 6 кг; Аппарат для газовой сварки – 185.5 час., Грунтовка ГФ-021 - 1.3854 тонн; Грунтовка ГФ-0119 - 0.0004 тонн; Эмаль ПФ-115 - 1.4011 тонн; Эмаль ХВ-161 - 0.0986 тонн; Лак БТ-123 - 0.0073 тонн Растворитель Р-4 - 0.0005 тонн; Растворитель Уайт-спирит - 0.21705 тонн; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб - 58505.12 м., Сварочный агрегат САГ - 81 час.; Компрессор передвижной - 3067 час., Электростанция передвижная - 2336 час., Котел битумный – 36.9 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) - 0.1233767 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.01290655 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.89323916 т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.14397029 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.077253 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.1164085 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.78323605 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00002038 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.0000306 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.967488 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.01751 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000014163 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00002282 т/год; Бутилацетат(кл.оп.-4) - 0.02326 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0154506 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.01045 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.53396 т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 0.386299 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 1.12013576 т/год; Всего – 5.2250188263 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 1.40815 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.228824375 т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.25151497 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.125661091 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 1.25832465 т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.25151497 т/год. Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.0000798 т/год Всего – 3.524069856 т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.000412 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.000067 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0000006925 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.010525 т/год. Всего – 0.0110046925 т/год. При эксплуатации от залповых выбросы: Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000000104 т/год; Метан (ОБУВ-50) - 0.0006275 т/год; Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) - 0.000000052 т/год; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.0000000238 т/год. Всего – 0.0006275862 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности.

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 РВПЗ 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: 75.26631 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.18 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.11021 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.2539 т, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная

опасными веществами, код 15 01 10*) – 0.0122 т. Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 73.71 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 РВПЗ 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. Предположительно потребуется согласование: Арало-Сырдарьинская БВИ; КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казалинского района»; ОДСП Арал; "Транстелеком»; Казалысушар; Казактелеком; Казалы АЭТ; Отдел строительство и градостроительство Казалинского района; Казтрансгаз; ТУСМ-11.

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) Участок строительства в населенных пунктах Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района, Кызылординской области. Климат Кызылординской области резко континентальный с жарким сухим продолжительным летом и холодной короткой малоснежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением области внутри евроазиатского материка, южным положением, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории населенных пунктов Актан батыр, Жанкожа батыр, Бекарыстан би, Майдакол, У.Туктибаев Казалинского района 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..

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. Гидрографическая сеть территории работ представлена рекой Сырдарья. Переход через канал запроектирован подземным способом методом ГНБ, а также через реку Сырдарья надземным исполнением. Подземные воды. Подземные воды были вскрыты, на глубине 1,5-4,5 м в зависимости от рельефа. 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 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 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 места расположения объекта отсутствуют..

- 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):

Обсұлтанов Мұрат

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



