

KZ74RYS01471790

24.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

Крестьянское Хозяйство Жумагалиева Н.М., 060000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, УЛИЦА Абая, дом № 28Б, 26, 710715401525, +77028116700, pf_agro@mail.ru

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

для юридического лица:

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 «Разработка полного комплекта проектно-сметной документации для подключения к существующему газопроводу теплицы, согласно выданных технических условий», расположенного по адресу: Атырауская область, Махамбетский район» предусматривается строительство газопровода, состоящий из газопроводов высокого давления 1,0 Мпа – 7.639 км; среднего давления 0,3 Мпа – 0.732 км. Общей протяженностью – 8.371 км. 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: Акжайыкский сельский округ, Махамбетский район, Атырауская область. Географические координаты: Газопровод высокого давления: Точка врезки: 47°53'32.44"с.ш., 51°34'30.08"в.д.; Задвижка: 47°53'32.45"с.ш., 51°34'30.27"в.д.; ПК-37: 47°53'31.92"с.ш., 51°37'28.39"в.д.; ПК-40: 47°53'30.57"с.ш., 51°37'42.79"в.д.; ПК-44: 47°53'30.43"с.ш., 51°38'1.99"в.д.; ПК-76: 47°54'39.87"с.ш., 51°39'53.29"в.д.; ПК76+75: 47°54'42.18"с.ш., 51°39'54.13"в.д.; ГРПШ-16-2ВУ-1: 47°54'39.96"с.ш., 51°40'9.00"в.д.; УЗ-10: 47°54'38.69"с.ш., 51°40'40.25"в.д.; УЗ-11: 47°54'38.47"с.ш., 51°40'40.2

"в.д.; Точка переврезки: 47°54'38.50"с.ш., 51°40'39.82"в.д.; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность трассы (трубопроводов): Газопровод высокого давления: Строительство газопровода высокого давления выполнено в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, ПЭ100 SDR-9, $\varnothing 225 \times 25,2$ мм – 7633 м и надземный газопровод высокого давления из труб стальных электросварных $\varnothing 219 \times 6,0$ мм – 0.006 м. Точка врезки: После проектируемый ГРПШ-16-2ВУ1-С-ГО надземный газопровод высокого давления 2-категорий, давление газа $P_{раб.} = 6,0$ кгс/см², $\varnothing 159$ мм – 0,003 м, $\varnothing 108$ мм – 0,037 м. Строительство газопровода высокого давления выполнено в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, ПЭ100 SDR-11, $\varnothing 160 \times 14,6$ мм - 692,0м. Глубина заложения стального газопровода не менее 1,2м. Труба газопровода укладывается на выровненное основание из мягкого грунта толщиной 100 мм и присыпается мягким грунтом толщиной не менее 200 мм над трубопроводом с подбивкой пазух. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода предусмотрен прокладка медный провод сечением 2-4мм². Для понижения газопровода с высокого на среднее давления предусматривается перенос ГРПШ-16-2ВУ1-С-ГО..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно-планировочное решения. На линии газопровода высокого давления запроектированы площадки: - Площадка под ГРПШ-16-2ВУ1-С-ГО размером 8,0×4,0м. За отметку 0,00 принять отметку верха покрытия площадки, соответствующую абсолютной отметке 34,17. Покрытие площадки - щебень фракции 20-40 мм по СТ РК 1284-2004. Для защиты участка задвижки от доступа посторонних лиц предусмотрено сетчатое ограждение с калиткой 8×4. Ограждение площадки высотой 1,60 м. Покрытие площадки-щебеночное фр. 20-40 мм, СТ РК1284-2004* толщиной 150 мм, по уплотненному грунту. Площадка ограждается звеньями из сетки рабицы ГОСТ5336-80 на металлическом каркасе из L50×5, ГОСТ8509-93. Звенья крепятся к стойкам из труб $\varnothing 76$ мм, ГОСТ10704-91. На переходах через реку запроектированы береговые знаки высотой 3,0 м. Металлические конструкции очистить от грязи, ржавчины , окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ6465-76* за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*. Сварку производить электродами марки Э-42 по ГОСТ 9467-75. Фундамент под опору запроектирован из бетона кл . С12/15, F100, W4, СТ РК EN 206-2017. Гидроизоляцию бетонных поверхностей фундаментов произвести обмазкой горячим битумом за 2 раза..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства апрель 2026 г., завершение строительства июнь 2026 г. продолжительность строительства 1,5 мес., эксплуатация с 2026 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: строительство газопровода. Площадь участка: 420507 м². Срок использования: постоянное;

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, 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 река Урал, газопровод пересекает по направлению с запада на восток. Переход подземного газопровода высокого давления через реку Урал производится между пикетами ПК40 и ПК44 методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) от дна реки на глубине 2,5 метра протяженностью 400 м. Водоохранная зона была установлена постановлением Атырауского областного акимата от 25 марта 2010 года № 66 «Об установлении границ водоохранных зон и полос рек Урал и Кигач в пределах Атырауской области»;

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 – 256.374 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 156.302 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 проектируемом месте прокладки газопровода 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 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 – 31.3 т, Песок - 4.2 т, Эмаль ПФ-115 - 0.0124002 т; Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) - 0.01244 т; Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0.006956614 т; Грунтовка битумная - 0.0031328 т; Лак битумный БТ-123 - 0.008744 т; Лак битумный БТ-577 - 0.0000136 т; Растворитель Р-4 - 0.000871962 т; Уайт-спирит - 0.00192892 т; Ацетон - 0.01 т; Краска масляная густотертая цветная МА-015 - 0.086705 т; Ксилол нефтяной - 0.00108435 т; Олифа - 0.09135 т. Сварочные электроды АНО-4 (Э-46) - 17.028 кг, АНО-6 (Э-42) - 0.0068 кг МР-3-6 (Э-46) - 0.136 кг, УОНИ 13/45 (Э-42А) - 3.407 кг, УОНИ 13/55 (Э-50А) - 0.17 кг. Аппарат для газовой сварки и резки - 2.96 час/год, Ацетилен технический газообразный - 0.3601 кг, Пропан-бутан, смесь техническая - 1.236 кг, Проволока сварочная легированная - 4.051 кг, Битум нефтяной строительный - 0.002 т. Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 524.4 час, Сварочный агрегат САГ АДД 2*2502 – 24.92час.; Компрессор передвижной – 300 час., Электростанция передвижная 4 кВт – 109.11 час., Электростанция передвижная 75 кВт – 1526.5 час., Котел битумный – 2.0 час. Электростанции передвижные 75 кВт - 40.61 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками. Срок использования: На протяжении всего периода строительства.;

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: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.-3) - 0.0006657948 т; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.00004109236 т; Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 0.109821419 т; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.017822024 т; Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.009065 т; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0148889 т; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.09470801 т; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.0000027674 т; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.00001141 т; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (кл.оп.-3) - 0.01373672 т; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.000541 т; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.00000017776 т; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00000366 т; Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (кл.оп.-3) - 0.0001378 т; 2-(2-Этоксизтокси) этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (ОБУВ-1.5) - 0.00003446 т; 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (ОБУВ-0.7) - 0.001418 т; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (кл.оп.-4) - 0.0001046 т; Формальдегид (Метаналь) (кл.оп.-2) - 0.0018761 т; Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.0116447 т; Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.00003446 т; Уайт-спирит - 0.05445965 т; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл.оп.-4) - 0.046589 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.177682668 т; ВСЕГО: 0.5552894134 т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 0.0729264 т; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.01185054 т; Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.0130317 т; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0065158 т; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.065158 т; Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.0130317 т; ВСЕГО: 0.18251414 т. Эксплуатация: Сероводород (кл.оп.-2) - 0.0000000035 т; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.00035779 т; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000000617 т; Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.000000008 т; ВСЕГО: 0.0003578632 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: 0.47631 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 0.31 т; - Отходы сварки, код 12 01 13 – 0.00031 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10* – 0.024 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 0.142 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 – 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 ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»; РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». РГУ «Урало-Каспийская

бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В геоморфологическом отношении исследуемая территория приурочена к поверхности северо-восточного склона Чернореченского солянокупольного поднятия, представляющего собой денудационно-скульптурную равнину. Данный тип рельефа создан преимущественно процессами комплексной денудации. В пределах денудационно-скульптурной равнины широко развиты процессы соляного и гипсового карста. Естественный рельеф участка ровный. Абсолютные отметки участка находятся ниже уровня моря и колеблются в пределах -15,00 – 31,00. Климатическая характеристика исследуемого района приняты согласно СП РК 2.04-01-2017 по метеостанции Атырау. Климат района резко континентальный, аридный, характеризующийся большими амплитудами годовых и суточных колебаний. Влияние Каспийского моря на климат ограничено, и заметного увеличения осадков в прибрежной зоне не отмечается. Район, в целом, относится к зоне пустынных степей, для которых характерны жаркое сухое лето, с преобладанием ясной сухой погоды, и морозная малоснежная зима. Морозы зимой опускаются до минус 35 - 40°C, летом температура достигает плюс 40°C градусов. По климатическому районированию для строительства – зона IVГ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– I зона. Снеговая нагрузка на грунт – 0,8 кПа. По базовой скорости ветра – IV зона. Давление ветра – 0,77 кПа. Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Атырауской области, Махамбетского района, Акжайыкского сельского округа выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 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. Район проведения проектируемых работ и прилегающих территорий относятся к бассейну р. Урал. Переход подземного газопровода высокого давления через реку Урал производится между пикетами ПК40 и ПК44 методом горизонтально направленного бурения (ГНБ) от дна реки на глубине 2,5 метра протяженностью 400 м. Подземные воды Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий вскрыты. При вскрытиях уровень грунтовых вод составил 1,90-2,20 м. При повторном замере, через одни сутки, уровень грунтовых вод составил 1,7 м. При соблюдении принятых мероприятия 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):

Крестьянское Хозяйство Жумагалиева Н.М.

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



