

KZ44RYS00717476

25.07.2024 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:

Филиал "Управление магистральных газопроводов "Алматы" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия", 040619, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский с.о., с. Касымбек, Трасса Алматы Бишкек, здание № 3, 030641001991, СУЮНДИКОВ РУСЛАН ОБЛЫСОВИЧ, 8 (727)2581515, Tsurkan@ica.kz

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) Филиал «Управление магистральных газопроводов «Алматы» АО «Интергаз Центральная Азия» планирует реконструкцию ГРС «Орбита» с заменой газопровода-отвода от МГ БГР-ТБА в Алматинской области, Карасайский район, г. Каскелен, ул. Б. Момышулы, Алматинское ЛПУ МГ. Согласно проекту предусмотрена реконструкция газопровода-отвода от МГ «БГР-ТБА» до ГРС «Орбита» с заменой существующего газопровода отвода диаметром DN 500 мм на больший диаметр для увеличения пропускной способности ГРС «Орбита» до 350 тыс.м3/час при минимальном давлении на входе 2,0 МПа и максимальном давлении 5,4 Мпа. Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «данный вид деятельности присутствует в Приложении 1 к Кодексу, является объектом 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) 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).;

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) 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). Реконструкция.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разработка ПСД по реконструкции ГРС «Орбита» с заменой газопровода-отвода от МГ БГР-ТБА в Алматинской области, Карасайский район, г. Каскелен, ул. Б. Момышулы, Алматинское ЛПУ МГ. Возможности выбора другого места под строительства нет. Координаты 43°17'11.86"С 76°49'10.37"В; 43°17'17.76"С 76°49'13.53"В; 43°17'17.10"С 76°49'17.29"В; 43°17'11.75"С 76°49'14.89"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рассматриваемом земельном участке площадью 1,3144 Га реконструкция ГРС «Орбита» с заменой газопровода-отвода от МГ БГР-ТБА. Для учета газа по существующей перемычке, предусматривается замена существующих расходомеров на узле замера расхода газа, в соответствии с технической спецификацией, выданной АО «Интергаз Центральная Азия». Площадка узла замера расхода газа размером 70х40 м, размещается на расстоянии 225 м от оси газопровода-перемычки. Для обслуживания узла замера газа предусмотрен дом оператора, который расположен на расстоянии 225 м от оси газопровода. Площадка редуцирования Проектируемая территория имеет прямоугольную форму на плане, с размерами 25,0 х 14,0 м. Площадка очистки газа Проектируемая территория имеет квадратную форму на плане, с размерами 9,0 х 6,0 м. Крановый узел №1 Проектируемая территория имеет квадратную форму на плане, с размерами 10,0 х 9,0 м. Крановый узел №2 Проектируемая территория имеет квадратную форму на плане, с размерами 7,0 х 4,0 м. Крановый узел №3 Проектируемая территория имеет квадратную форму на плане, с размерами 7,0 х 4,0 м. Проектом предусмотреть реконструкцию газопровода-отвода от МГ «БГР-ТБА» до ГРС «Орбита» с заменой существующего газопровода отвода диаметром ДН 500 мм на больший диаметр для увеличения пропускной способности ГРС «Орбита» до 350 тыс.м3/час при минимальном давлении на входе 2,0 МПа и максимальном давлении 5,4 Мпа. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ Газораспределительная станция - неотъемлемая составная часть магистрального газопровода, обеспечивающая очистку, редуцирование и учет природного газа с помощью оборудования, установленного на КГР. Она является управляющим элементом в комплексе сооружений, входящих в газораспределительные сети населенных пунктов и предприятий. Наличие ГРС позволяет регулировать режим работы газораспределительных сетей при колебаниях потребления и давления газа, максимально используя при этом аккумулирующую способность газопровода. Узел очистки газа необходим для приема и очистки поступающего на ГРС газа от мех.примесей. Узел редуцирования предназначен для снижения рабочего давления газа, до значений, определенных для газораспределительных сетей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ГРС Газ по подземному входному шлейфу Ду 1000 от МГ «БГР-ТБА» поступает на ГРС Орбита. В точке подключения шлейфа к магистральному газопроводу проектом предусмотрена установка подземного охранного крана Ду1000 с пневмогидроприводом, и сбросных кранов Ду300 с пневмогидроприводами и со свечой. Также предусмотрена замена шаровых кранов на новые на входе и выходе существующих газовых фильтров. Сброс дренажа из фильтра предусмотрен в существующую подземную дренажную емкость объемом 5м3. Длина трубопровода составит 425 метров, из них: - Ø1020х15мм- 425 метров; - Ø720х14мм – 11 метров; - Ø530х12мм – 4,5 метров; - Ø325х7мм – 20 метров; - Ø219х7мм – 30 метров. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ От входа на ГРС через площадку фильтров газовых и до входа на узлы редуцирования включительно Входной шлейф Ду1000 от точки подключения до территории ГРС прокладывается подземно. Проектом предусмотрен монтаж двух перемычек Ду500 с установкой запорной арматуры между проектируемым и существующими трубопроводами. В местах пересечений с существующими коммуникациями на проектируемом трубопроводе предусмотрена установка футляров и опознавательных знаков. Опознавательные знаки установлены также на всех углах поворотов проектируемого трубопровода. Повороты трассы 900 выполнены крутоизогнутыми отводами, повороты трассы менее 900 выполнены гнутыми отводами заводского изготовления. Над проектируемым трубопроводом на высоте не менее 20мм предусмотрена с прокладка сигнальной ленты. Все фасонные изделия приняты заводского изготовления. Мероприятия по реконструкции ГРС и по замене газопровода: 1. Трубы Ø1020х15 запроектированы из стали 10Г2ФБЮ. 2. Трубы покрыты заводской полимерной изоляцией весьма усиленного типа. 3. До начала монтажа внутренние поверхности трубопроводов должны быть очищены от окалины и ржавчины, продукты воздухом. 4. Сварка должна выполняться в соответствии требованиями нормативной документации. Все сварные соединения должны быть проверены 100% контролем радиографическим методом. 5. При прокладке подземных газопроводов должны быть соблюдены требования техники безопасности.

Обозначение трассы газопровода предусматривают установку опознавательных знаков на каждом угле поворота и в местах пересечений с коммуникациями и укладкой сигнальной ленты по всей длине трассы, которые гарантируют дальнейшую успешную эксплуатацию газопроводов. Сигнальная лента желтого цвета шириной 0,2м с несмываемой надписью "Осторожно! Газ", должна быть уложена на расстоянии 0,2м от верха присыпанного газопровода. На участках пересечений газопроводов с подземными коммуникациями, сигнальная лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстоянии не менее 0,2м между собой и на 2,0м в обе стороны от пересекаемой коммуникации. 6. Газопроводы до ввода в эксплуатацию должны быть подвергнуты испытанию на прочность и проверке на герметичность. Испытание на прочность проводить гидравлическим методом при $R_{исп}=1,5R_{раб}$. Гидравлические испытания производятся после выполнения работ по очистке полости (продувке) трубопроводов. Испытание на прочность и герметичность системы трубопроводов выполняется в течение 24 часов (испытание на прочность) и 12 часов (испытание на герметичность). Вся трубопроводная система предназначенная для работы при давлении 55 кгс/см² испытывается на 1,5R_{раб} или 82,5 кгс/см² в верхней точке. При достижении давления 100% испытательного и после стабилизации давления, начинается испытание на прочность. Продолжительность испытания на прочность не менее 24 часов. Испытание на герметичность начинается сразу же после окончания испытания на прочность и снижения давления до R_{раб}. в верхней точке. Продолжительность испытания 12 часов. Трубопровод считается выдержавшим испытание на прочность и проверку на герметичность, если за время испытания трубопровода на прочность давление остается неизменным, а при проверке на герметичность не будут обнаружены утечки. 7. При производстве работ должны соблюдаться требования СП РК 3.05-101-20.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства третий квартал 2024 года, продолжительность строительства 7 месяцев. Строительство предусмотрено на земельном участке: площадью 1,3144 га кадастровый номер 20-321-032-048, назначение: для объекта трубопроводного транспорта.

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 Строительство предусмотрено на территории г.Алматы. Земельный участок; площадью 1,3144 га кадастровый номер 20-321-032-048, назначение: для объекта трубопроводного транспорта. ;

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 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; Питьевое и техническое водоснабжение на период строительства осуществляется привозной водой. На период эксплуатации водоснабжение не осуществляется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая;

объемов потребления воды операций, для которых планируется использование водных ресурсов; В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 31,25 м³, для производственных нужд 42,86 м³ ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов; В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 31,25 м³, для производственных нужд 42,86 м³ ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что строительство предусматривается на ранее освоенной территории, негативного влияния на недра не осуществляется ;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ по реконструкции и эксплуатации возможное негативное воздействие отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (щебень, песок природный), грунт, проволока для сварки, пропан-бутановая смесь, ацетилен технический и кислород технический, ПОС-30, Лак битумный БТ-123(577,783), Грунтовка битум.(аналог ГФ-021), ГФ-021, Бензин растворитель, ПФ-115, Уайт спирт, Ксилол, ХВ-785, Эмаль ЭП-140, сварочные агрегаты передвижные, компрессоры передвижные, машины шлифовальные электрические, электростанции дизельные передвижные.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,18073001 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды(3к.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид(3к.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей В период эксплуатации выбросы не предусматриваются. .

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 Сбросы отсутствуют.

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 В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,035 т/год. Неопасные отходы: Отходы от

сварки - 0,003 т/год, Твердые бытовые отходы – 0,621 т/год; Строительные отходы- 1,29т/год. Итого количество отходов составит 1,949 т/период СМР Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). В период эксплуатации отходы не предусматриваются. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование с Управлением природных 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) Работы проводятся на антропогенно освоенной территории. Выбросы ЗВ за 2023г. составили 5,14 тонн. Проведение строительно- монтажных работ носят кратковременный характер. Работы проводятся на существующем объекте. В период эксплуатации предусматривается 1 аварийный источник выбросов загрязняющих веществ, вид деятельности не меняется. Проведение строительно-монтажных работ и эксплуатация объекта не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. .

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
Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период эксплуатации. Воздушная среда: ☐ Проведение плано-предупредительных работ с целью поддержание

необходимого технического состояния оборудования ☐ Водная среда ☐ Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; ☐ Контроль водопотребления и водоотведения. Земельные ресурсы ☐ Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; ☐ Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительного-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности не имеется. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Жилкибаева Галия Мухаметкаликызы

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



