

KZ58RYS01336181

03.09.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПолисМунайКурылыс", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Гиззата Ибатовича Ибатова, дом № 80, 070440010727, БИЛЯЛОВ БАГИТ БУЛАТОВИЧ, 87026652510, PMK-@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к главе 2 раздел 10. Прочие виды деятельности: п. 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Согласно техническим заданием на проектирование в рабочем проекте предусматривается «Строительство газопровода от УКПГ до МГ «Макат – Северный Кавказ» в Атырауской области». Протяженность газопровода 14942 метров. Проектируемый магистральный газопровод выполнен из трубы стальной бесшовной Ø219мм. Согласно Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Относится к Разделу 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. 7. Прочие виды деятельности: п. 7.13. транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов. Проектируемый газопровод относится ко 2 категории..

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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду не будет. «Строительство газопровода от УКПГ до МГ «Макат – Северный Кавказ» в Атырауской области»;

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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Юго-Восточное Новобогатинское в административном отношении расположен в Махамбетском районе и частично в Исатайском районе Атырауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Хамит Ергали – 3,53 км, Чапаевское – 11,93км, Аккистау и другие, расположенные вдоль р.Жаик и его притока Баксай на расстояниях 1,53км. До каспийского моря 31,74 км. Областной центр г. Атырау находится в 85 км на юго-восток. В орфографическом отношении площадь месторождения представляет собой слабовсхолмленную равнину с абсолютными отметками рельефа – 22м до – 26,5м. Связь с населенными пунктами осуществляется по дорогам с асфальтобетонным и гравийно-щебеночным покрытием. По месторождению грузоперевозки осуществляются по внутрипромысловым автодорогам. Проектируемая деятельность будет осуществляться вне территории водных объектов и их водоохранных зон и полос, а именно на территории объекта проектирования отсутствуют поверхностные водные объекты. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, памятники архитектуры и культурного наследия, курортные зоны и зоны отдыха отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Протяженность газопровода 14942 м. Производительность газопровода max: 9900 нм³/час min: 7700 нм³/час . Площадь участка площадки КУУГ в границах ограждения 0,08224 га. Площадь застройки КУУГ в границах ограждения из них 29,93 м² на площадке покрытия, 14м² за площадью покрытия 29.93/14 м². Площадь покрытия КУУГ в границах ограждения 8,4м² за ограждением (с учетом покрытий под здания и сооружения) 435,6/8,4 м². Площадь свободной территории от застройки КУУГ в границах ограждения 342,87 м². Площадь участка площадки камеры приема скребка в границах ограждения 0,0126 га. Площадь застройки камеры приема скребка в границах ограждения 29,1 м². Площадь свободной территории от застройки камеры приема скребка в границах ограждения 96,9 м². Категория газопровода I класс. Максимальное расчетное давление газопровода 7,5 МПа. Диаметр и толщина стенки газопровода 219х8 мм. Материал изготовления газопровода 09Г2С ст. Тип электрохимической защиты – катодная. Протяженность линии ВЛ 110 м. Установленная мощность 25,6 кВт. Продолжительность строительства 4 мес. В соответствии с техническим заданием на разработку рабочего проекта предусматривается строительство следующих сооружений: - газопровод; - обустройство площадки пуска и приема; - обустройство линейных площадок крановых узлов. Схема генерального плана и транспорта разработана в соответствии с утвержденной технологической схемой, с учетом технологических и транспортных связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, рельефа местности и влияния ветров преобладающего направления. На линейном объекте газопровода запроектированы следующие здания и сооружения: - Площадка камеры пуска очистных устройств (ОУ); - Площадка камеры приема очистных устройств (ОУ); - Коммерческий узел учета газа (КУУГ); - Площадка дренажной емкости ЕП-8; - Ограждения крановых узлов. Схема генерального плана разработана в соответствии с утвержденной технологической схемой, с учетом технологических и транспортных связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, рельефа местности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данным проектом предусматривается строительство магистрального газопровода от Установки комплексной подготовки газа (УКПГ) на м/р Юго-Восточное Новобогатинское (ЮВН) до магистрального газопровода «Макат – Северный Кавказ». Проектируемый магистральный газопровод выполнен из трубы стальной бесшовной $\varnothing 219 \times 8$ мм по ГОСТ 8732-78 09Г2С. Газопровод I класса PN=7,5 (75,0) МПа (кгс/см²), укладываются подземно в траншею на глубину не менее 0,8 м от поверхности земли до верха трубы. В начальной точке проектируемого газопровода, на выходе из установки комплексной подготовки газа (УКПГ), предусмотрена установка кранового узла, оснащённого ручным шаровым полнопроходным краном типа (КУ-1). На расстоянии 100 метров от кранового узла КУ-1 размещается камера запуска скребков КЗ-1 условным диаметром Ду200 и рабочим давлением Ру10 МПа. Камера оснащена запорной арматурой, линиями дренажа и системой сброса газа на свечу С-1, предназначенной для безопасного стравливания остаточного давления перед проведением технических работ. Перед и после пересечения проектируемого газопровода с железнодорожной линией Аккистау – Атырау (на перегоне между разъездами Баксай и 16, на 272 км ПК4), в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (НТД) по проектированию и строительству магистральных газопроводов, предусматриваются ограждённые крановые узлы с ручными шаровыми полнопроходными кранами КШ-1 и КШ-2. После кранового узла КШ-2, и за пересечениями с существующими инженерными коммуникациями (в том числе с

магистральным нефтепроводом АО «КТК-К», водоводом АО «МВ „Мангышлак – Астрахань“» и другими), на расстоянии 300 метров до точки подключения проектируемого участка к магистральному газопроводу «Макат – Северный Кавказ», на наземной части снова предусмотрено электроизолирующая вставка Ду200 Ру 9,8 МПа ЭВ-3. Непосредственно за ЭВ-3 расположена площадка для камеры приёма скребков КП-1. Заключительным элементом данного участка является подключение газопровода Ду200 к входу технологического блока коммерческого узла учёта газа (КУУГ), предназначенного для измерения объёмного расхода, давления, температуры и других параметров природного газа в соответствии с требованиями метрологии и коммерческого учёта, откуда направляется поток в существующий магистральный газопровод МГ «Макат - Северный Кавказ» (168,5км) □ 1420x16,8мм Ру7,4МПа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства составляет 4 месяца. Начало строительства запланировано на 3-4 квартал 2025 года. Эксплуатация с 2026-2035 год..

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. Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей территории.;

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. Водопотребление - общее. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление). Водоборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Объект СМР расположена значительном удалении от Каспийского моря и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2 км. Удаленность от берега Каспийского моря порядка 31,74 км, от р.Жаик и его притока Баксай на расстояниях 1,53км. Водоохранная полоса - 35м., водоохранная зона - 500-550м. проектируемая деятельность будет осуществляться вне территории водоохранных зон и полос. Проектируемый газопровод находится вне пределов природоохранной зоны;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства и эксплуатации предусматривается водопотребление на питьевые, хозяйственные и технические нужды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

объемов потребления воды. Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ. Водопотребление: 702,52 м3/год. Водоотведение: 615,52 м3/год. При эксплуатации - Система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Гос. Акт на земельный участок Газопровод Исатайский Район №2025-5362296 от 02.07.2025г. Гос. Акт на земельный участок Газопровод Махамбетский Район №2025-5480993 от 10.07.2025г. Географические координаты расположения газопровода 1. Широта: 47°19'44.641"С / Долгота: 51°15'35.898"В. 2. Широта: 47°13'18.8"С / Долгота: 51°13'44.5"В.;

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 Растительный мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При СМР. Электроснабжение – Дизель – генератор. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 14,781 т., бензин 2,29 т. При сварочных работах будет израсходовано 2697,2 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 2921 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых, при строительстве и эксплуатации, природных ресурсов согласно проектным решениям 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период СМР составит: 5,2021 г/сек или 6,26918 т/год, в период эксплуатации: 56,864914 г/сек или 3,527226 т/год. Наименования ЗВ, их класс.опас. в период СМР: 0123 Железа оксид 0,030380г/с, 0,0511500т/год, Кл.опас.3, 0143 Марг. и его соед. 0,001720г/с, 0,0041700т/год, Кл. опас.2, 0301Азота диоксид 0,530700г/с, 1,6298710т/год, Кл.опас.2, 0304 Азота оксид 0,083600г/с, 0,2618450т/год, Кл.опас.3, 0328 Углерод 0,043820г/с, 0,1405560т/год, Кл.опас.3, 0330 Сера диоксид 0,068889г/с, 0,2109440т/год, Кл.опас.3, 0333 Сероводород 0,000010г/с, 0,0000002т/год, Кл.опас.2, 0337 Углерод оксид 0,464600г/с, 1,4244600т/год, Кл.опас.4, 0342Фтор.газ. соед. Кл.опас.2, 0616 Ксилол, Кл.опас.3, 0621 Толуол, Кл.опас.3, 1042Бутан-1-ол, Кл.опас.3, 1061 Этанол, Кл.опас.4, 1210 Бутилацетат, Кл.опас.4, 2752 Уайт-спирит, ОБУВ1,0703 Бенз/а/пирен 0,0000009г/с, 0,00000255т/год, Кл.опас.1, 1042 Бутан-1-ол, 1061 Этанол, 1210 Бутилацетат, 1325Формальдегид 0,009400г/с, 0,0281010т/год, Кл.опас.2, 2752Уайт-спирит,2754 АлканыC12-19 0,283493г/с, 0,7973260т/год, Кл.опас.4, 2902 Взвешенные вещества 0,051000г/с, 0,0178770т/год, Кл.опас.3., ОБУВ0,04, 2909Пыль неорг: 2,113550г/с, 0,3316270т/год, 2930Пыль абразивная 0,006800г/с, 0,0011750т/год Кл.опас.3. При эксплуатации 0415 C1-C5 41,205389г/с, 1,873716т/год, ОБУВ50, 0416C6-C10 15,659525г/с, 1,65351т/год, ОБУВ50. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. При строительстве и эксплуатации хозяйственно-бытовые

сточные воды вывозятся спец автотранспортом по договору в специализированную организацию, далее на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ 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. Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР: Промасленная ветошь – ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание оборудования - 0,0635т/год, 3 класс, Опасные (Код отхода 15 02 02), Тара из-под ЛКМ (образуется тара из-под краски) – 0,43815т/год, 4 класс, Опасные, (Код отхода 08 01 11*), Отходы битумной эмульсии – 1,4193т/год, 3 класс, Опасные, (Код отхода 13 08 02*), Металлолом образуется от износа оборудования, обрезки труб – 1,5т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 17 04 07), Отработанных шлифовальных кругов образуется остатки круга после использования их при шлифовальных работах – 0,0198 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 12 01 21), Огарки электродов - отходы сварки, проведение сварочных работ – 0,040458 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 12 01 13), Строительные отходы - смешанные отходы образуются при ремонтных работах – 2,0 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы ТБО – обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала – 0,5 т/год, 5 класс, Неопасные, (Код отхода 20 03 01). Всего 5,98121 т/год. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения от УПРП..

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) ТОО «ПолисМунайКурылыс» должен вести внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Основной задачей экологического мониторинга является определение степени соблюдения нормативных объемов выбросов ЗВ и соответствие нормативам ПДК при строительстве и эксплуатации. ТОО «ПолисМунайКурылыс» планирует вести внутренний учет, формировать и представлять периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. В настоящее время на проектируемом участке не проводится мониторинг эмиссий от организованных источников и мониторинг атмосферного воздуха на границе СР в связи с отсутствием производственной деятельности на нем. Мониторинговые наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории размещения площадки и на границе санитарно-защитной зоны, будут проводиться согласно утвержденной Программе производственного экологического контроля для ТОО «ПолисМунайКурылыс»..

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. Уровень воздействия при реализации рабочего проекта на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения), а также увеличивает первичную и вторичную занятость местного населения..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилежащих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия; В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В соответствии с техническим заданием на разработку рабочего проекта предусматривается строительство следующих сооружений: - газопровод; - обустройство площадки пуска и приема; - обустройство линейных площадок крановых узлов. Схема генерального плана и транспорта разработана в соответствии с утвержденной технологической схемой, с учетом технологических и транспортных связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, рельефа местности и влияния ветров преобладающего направления. На линейном объекте газопровода запроектированы следующие здания и сооружения: - Площадка камеры пуска очистных устройств (ОУ); - Площадка камеры приема очистных устройств (ОУ); - Коммерческий узел учета газа (КУУГ); - Площадка дренажной емкости ЕП-8; - Ограждения крановых узлов. Схема генерального плана разработана в соответствии с утвержденной технологической схемой, с учетом технологических и транспортных связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, рельефа местности. Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): намечаемой деятельности вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):
Билялов Б.Б.

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



