

KZ14RYS01160918

23.05.2025 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Сатпаев", 101302, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЎЛЫТАУ, САТПАЕВ Г.А., Г.САТПАЕВ, Проспект Академика Каньша Сатпаева, строение № 108, 160640003235, СУТТИБАЕВА НАЗИКУЛ СЕЙТКАЛИЕВНА, 87106338583, satpaev_stroit@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 подводного газопровода и газораспределительных сетей г.Сатпаев» предусматривается строительство газопровода, состоящий из газопроводов высокого давления 1,2 Мпа – 11.727 км; среднего давления 0,3 Мпа – 14.237 км; низкого давления 0,003 МПа – 74.097 км. Общей протяженностью – 100.058 км. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к Разделу 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) 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: г. Сатпаев области Ўлытау. Нет возможности выбора другого места, так как производится газоснабжение г. Сатпаев. Географические координаты: Газопровод высокого давления: ПК-0: 47°50'15.12"с.ш. 67°35'54.28"в.д. ПК59+63: 47°52'50.72"с.ш. 67°33'9.41"в.д. ПК65+32: 47°53'1.08"с.ш. 67°33'31.38"в.д. ПК-72+40: 47°53'18.68"с.ш. 67°33'9.61"в.д. ПК-80: 47°53'33.26"с.ш. 67°33'39.01"в.д. ПК-89: 47°54'1.28"с.ш. 67°33'50.35"в.д. ПК-92: 47°54'4.34"с.ш. 67°34'3.98"в.д. ПК-93+50: 47°54'8.29"с.ш. 67°34'6.77"в.д. ПК-113+87: 47°55'0.46"с.ш. 67°33'13.92"в.д. ПГБ-16-2В: 47°55'3.90"с.ш. 67°32'54.76"в.д. Газопровод среднего давления: т.1: 47°54'59.06"с.ш. 67°30'57.59"в.д. т.2: 47°55'8.15"с.ш.

67°31'1.24"в.д. т.3: 47°55'17.41"с.ш. 67°31'33.39"в.д. т.4: 47°54'58.68"с.ш. 67°33'12.46"в.д. т.5: 47°54'29.53"с.ш. 67°33'45.41"в.д. Западный район т.1: 47°55'4.29"с.ш. 67°30'33.33"в.д. т.2: 47°54'22.63"с.ш. 67°30'19.33"в.д. т.3: 47°54'10.54"с.ш. 67°30'40.18"в.д. т.4: 47°54'58.91"с.ш. 67°31'0.65"в.д. Район №8 т.1: 47°55'7.73"с.ш. 67°32'15.12"в.д. т.2: 47°55'15.77"с.ш. 67°31'31.17"в.д. т.3: 47°55'3.02"с.ш. 67°31'23.61"в.д. т.4: 47°54'54.37"с.ш. 67°32'10.22"в.д. Восточный район т.1: 47°54'43.66"с.ш. 67°33'27.60"в.д. т.2: 47°54'21.28"с.ш. 67°32'16.09"в.д. т.3: 47°53'24.71"с.ш. 67°33'12.70"в.д. т.4: 47°53'32.52"с.ш. 67°33'35.27"в.д. т.5: 47°54'13.38"с.ш. 67°33'54.66"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Количество газифицируемых жилых домов – 442 шт., на перспективу жилых домов – 207 шт. Количество газифицируемых соц.объектов – 9 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Подводящий газопровод высокого давления I-категории Газопровод высокого давления I-категории, Рраб.=1,2 МПа, $\varnothing 426 \times 7,0$ мм из стали марки 20, (с заводской изоляцией весьма усиленного типа), по ГОСТ 10704-91 в надземном исполнении протяженностью - L=27 м и в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-9 $\varnothing 400 \times 44,7$ мм, протяженностью - L=11700 м. Внутриквартальный газопровод среднего давления выполнено в надземном исполнении (на опорах) из стальных труб $\varnothing 219 \times 6,0$, $\varnothing 108 \times 4,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$ по ГОСТ 10704-91 протяженностью - L=1737 м и в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (ГОСТ Р 50838-2011) ПЭ100 SDR-11, $\varnothing 200 \times 11,9$ мм, $\varnothing 160 \times 9,5$ мм, $\varnothing 110 \times 6,6$ мм, $\varnothing 63 \times 3,8$ мм, протяженностью - L=12500 м. Внутриквартальный газопровод низкого давления прокладывается в надземном исполнении (на опорах) из стальных труб $\varnothing 159 \times 6,0$, $\varnothing 108 \times 4,0$, $\varnothing 89 \times 3,0$, $\varnothing 57 \times 3,0$, $\varnothing 32 \times 2,8$ по ГОСТ 10704-91, протяженностью - L=74094 м Общая протяженность газопровода – 100,058 км. Предусматривается установка пункта газорегуляторные блочные ПГБ-16-2ВУ-1, с узлом учета газа с газовым обогревом котлом КСГ-10 и газорегуляторного пункта шкафной ГРПШ-07-2У-1 – 34 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно-планировочное решения. На линии газопровода высокого давления запроектированы площадки: -площадка под задвижку $\varnothing 400$, размером 7×3м - 1шт., на пикете ПК 16+90. За отметку 0,00 принять отметку верха щебеночного покрытия площадки; - под ПГБ16-2В-У1, размером 18,0×6,0м с площадкой для стоянки машин, размером 10,0×6,0м. Для электроснабжения ПГБ устанавливается подстанция столбовая трансформаторная СТП10 10/0,23. За отметку 0,00, площадки ПГБ, принять отметку верха щебеночного покрытия площадки, соответствующую абсолютной отметке 400,86. Покрытие площадок -щебень фракции 20-40мм по СТ РК 1284-2004. ПГБ устанавливается на ж/бетонные плиты. На внутригородских сетях газопровода среднего давления запроектированы площадки под ГРПШ07-2У-1, размером 7,0×3,0м- 34шт. За отметку 0,00 принять отметку верха покрытия площадки. Покрытие площадки - щебень фракции 20-40мм по СТ РК 1284-2004 . Территория площадок ограждается металлическим сетчатым ограждением с калиткой. Объемно-пространственное решение и планировка территории приняты с учетом функциональных требований санитарных норм, пожарной безопасности. Конструктивные решения: Для защиты участка задвижек, ПГБ, ГРПШ от доступа посторонних лиц предусмотрено сетчатое ограждение с калиткой. Ограждение площадок высотой 1,60м. Покрытие площадок-щебеночное фр.20-40 СТ РК1284-2004 * толщиной 150 мм по уплотненному грунту. Площадка ограждается звеньями из оцинкованной сетки рабицы ГОСТ 5336-80 на металлическом каркасе из уголка 50×5 по ГОСТ 8509-93. Звенья крепятся к стойкам из труб $\varnothing 76$ мм по ГОСТ10704-91. Фундаменты под стойки ограждения из бетона кл. С12/15W4.F 100 СТ РК EN206-2017 на сульфатостойком цементе Запорное устройство калитки выполнить по месту. ПГБ устанавливается на ж/бетонные плиты 2П30.18 ГОСТ21924-2024. Монтаж плит производить по выровненному щебеночному основанию из щебня фракции 20-40 ГОСТ 8267-93 толщиной - 150мм пропитанного битумом ГОСТ9812-74*. ГРПШ устанавливается на раму из уголка ГОСТ 8509-93. Фундаменты под стойки рамы из бетона кл. С12/15W6.F100 СТ РК EN206-2017 на сульфатостойком цементе . Гидроизоляцию бетонных поверхностей фундаментов произвести рубероидом за 2 раза. Под надземные газопроводы, запроектированы опоры из трубы стальной, электросварной ГОСТ10704-91. На внеплощадочных сетях газопровода среднего давления запроектированы опознавательные знаки высотой 1,5м. Металлические конструкции, кроме оцинкованной сетки Рабица, очистить от грязи, ржавчины и окрасить эмалью ПФ-115ГОСТ6465-76*за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*. Монтажные соединения должны защищаться лакокрасочным покрытием после монтажа конструкций. Электроды для сварки типа Э-42 ГОСТ9467-75. Высота сварных швов 4мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства ноябрь 2025г.,

завершение строительства сентябрь 2026 г. продолжительность строительства 8 мес., эксплуатация с 2025 г., утилизация 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: строительство газопровода. Площадь участка: 65.35 га 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 водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Ближайший поверхностный водный объект – река Каракенгир протекает на расстоянии 4600 м в восточном направлении от проектируемого газопровода. Водоохранная зона установлена постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года № 11/04. «Об установлении водоохраных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области»;

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 – 1836 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 2479.844 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 вырубке 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;

б) 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 – 1117.88 т, Песок - 63.73 т, ПГС - 1699.34 т, Эмаль ПФ-115 12.665257 т, Эмаль ХВ-124 - 0.0000562 т, Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) - 0.0127 т, Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 5.71409 т, Грунтовка битумная - 0.00742 т, Лак битумный БТ-123 0.070719 т, Растворитель Р-4 - 0.0099974 т, Уайт-спирит - 1.97015 т, Ацетон - 0.0025 т, Краска масляная густотертая цветная МА-015 - 0.170764 т, Ксилол нефтяной - 0.951458 т, Олифа - 0.1559272 т, Гидроизоляция (битум) - 0.005 т, Сварочный электрод марки АНО-4 (Э-46) - 1284.427 кг, АНО-6 (Э-42) - 6.918 кг, УОНИ 13/45 (Э42А) - 5349.858 кг, Аппарат для газовой сварки – 579.25 час., Ацетилен технический газообразный - 0.9606/1.1268 м³/кг; Пропан-бутан, смесь техническая - 546.649 кг; Проволока сварочная легированная - 862.308 кг; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 2756.5 час, Сварочный агрегат САГ АДД 2*2502 – 9094.42 час.; Компрессор передвижной – 2956 час., Электростанция передвижная 4 кВт – 2143.86 час., Электростанция передвижная 75 кВт – 1526.5 час., Котел битумный – 6.11 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) - 0.1499036 т, Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.00897697 т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) кл.оп.-2) - 3.09031868 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) - 0.49586452 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.247358 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.4185692 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 2.7160506 т, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00401 т, Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) - 0.01765 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (кл.оп.-3) - 6.4112565 т, Метилбензол (349) (кл.оп.-3) - 0.0062094 т, Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000049698 т, Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000013 т, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (кл.оп.-3) - 0.0003265 т, 2-(2-Этоксипропан)этанол (ОБУВ-1.5) - 0.0000816 т, 2-Этоксипропан (Этиловый эфир этиленгликоля) (ОБУВ-0.7) - 0.001448 т, Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.00120182 т, Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0518438 т, Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.006551945 т, Бензин (нефтяной, малосернистый) (кл.оп.-4) - 0.0000816 т, Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 4.909584 т, Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл.оп.-4) - 1.284239 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.452687 т, ВСЕГО: 20.2742307048 т.. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 2.0135 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) - 0.2876524 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.1438112 т, Углерод оксид (Оксид углерода) (кл.оп.-4) - 1.438212 т, Керосин (ОБУВ-1.2) 0.2876524 т, ВСЕГО: 4.170828 т. Эксплуатация: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) - 0.001432 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (кл.оп.-3) - 0.0002327 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) - 0.000001079 т, Сероводород (Дигидросульфид) (кл.оп.-2) - 0.00000004766 т, Углерод оксид (Оксид углерода) (кл.оп.-4) - 0.0164 т, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.00487108 т, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.00000084032 т, Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 0.00000010893 т, ВСЕГО: 0.0229378559 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 очищаться 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: 7.5329 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 4.25 т; - Отходы сварки, код 12 01 13 – 0.0996 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10* – 1.9103 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 1.273 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 «Аппарат акима г. Сатпаев» ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Сатпаев»; ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Сатпаев»; РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау». РГУ «Нура-Сарысуская 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 участок расположен в пределах Улытауского низкогорно-мелкосопочного района. Естественный рельеф участка слабонаклонный в юго-восточном направлении. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 379,00 – 401,00. Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно СП РК 2.04- 01-2017 по метеостанции Жезказган. Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017–II зона. По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда-15 мм, на высоте 200м–35мм; на высоте 300 м –45 мм; на высоте 400м–60мм; Зона влажности 3 – сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в область Улытау, г. Сатпаев 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. Река Каракенгир протекает на расстоянии 13100 м в восточном направлении от проектируемого газопровода. Подземные воды. По трассе газопровода пробурено 40 скважины глубиной 3,0м. Грунтовые воды на участке пробуренными скважинами не вскрыты. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозийных 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. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Суттибаева Н.С.

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

