

KZ16RYS00728650

05.08.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области", 030010, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40, 061240003738, АЙТБАЕВ АРЫСУЛАН НУРАНОВИЧ, 545925, АКТОВЕ\_UEKN@MAIL.RU

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочим проектом «Строительство подводящего и внутриселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района Актюбинской области (с перспективой газоснабжения 12 сел)» предусматривается проектирование газопровода, состоящий из газопроводов высокого давления 0,36 МПа – 126.424 км; среднего давления 0,3 МПа – 5.185 км; низкого давления 0,003 МПа – 20.387 км. Общей протяженностью – 151.996 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: Участок строительства газопровода расположен в Кобдинском районе Актюбинской области. От точки подключения на газопроводе высокого давления II-категории после ГРПШ-15-2В-У1, P<sub>раб.</sub>= 0,6 МПа, Ø89мм в районе села Кобда до села Кок уй. Прокладка газопровода самый оптимальный вариант, нет возможности выбора другого места. Географические координаты: т.1: 50°9'34.75"с.ш.; 55°40'32.07"в.д.; т.2: 50°9'29.87"с.ш.; 55°37'42.51"в.д.; т.3:

50°14'42.15"с.ш.; 55°30'18.07"в.д.; т.4: 50°18'44.14"с.ш. 55°27'58.24"в.д.; т.5: 50°23'0.03"с.ш.; 55°22'15.53"в.д.; т.6: 50°24'49.85"с.ш.; 55°17'28.77"в.д.; т.7: 50°28'36.08"с.ш.; 55°14'42.10"в.д.; т.8: 50°30'57.85"с.ш.; 55°14'26.16"в.д.; т.9: 50°32'31.89"с.ш.; 55°12'12.33"в.д.; т.10: 50°33'6.07"с.ш.; 55°9'50.97"в.д.; т.11: 50°33'49.01"с.ш.; 55°9'56.07"в.д.; т.12: 50°34'50.60"с.ш.; 55°7'13.04"в.д.; т.13: 50°39'15.97"с.ш.; 55°3'32.68"в.д.; т.14: 50°41'13.60"с.ш.; 55°0'21.01"в.д.; т.15: 50°50'15.78"с.ш.; 54°50'58.53"в.д.; т.16: 50°52'59.81"с.ш.; 54°52'3.89"в.д.; т.17: 50°53'1.35"с.ш.; 54°50'56.48"в.д.; т.18: 50°54'45.66"с.ш.; 54°46'25.39"в.д.; т.19: 50°54'36.58"с.ш.; 54°45'22.99"в.д.; т.20: 50°57'8.61"с.ш.; 54°39'14.89"в.д.; т.21: 50°57'41.64"с.ш.; 54°36'34.79"в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Количество газифицируемых объектов в с Кок уй: жилых домов – 85 шт., соц.объектов – 2 шт., прочих объектов – 3 шт. В с. Жиренкопа: жилых домов – 169 шт., соц.объектов – 4 шт., коммерческих и прочих объектов – 7 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Внеплощадочные сети высокого давления: труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100.  $\varnothing 315 \times 28,6$ мм - 41,860 км,  $\varnothing 250 \times 22,7$ мм - 47,050 км,  $\varnothing 160 \times 14,6$ мм - 18,790 км,  $\varnothing 110 \times 10,0$ мм - 14,984 км, труба стальная электросварная электросварная  $\varnothing 325 \times 7,0$ мм - 0,052 км,  $\varnothing 273 \times 7,0$ мм - 0,044 км,  $\varnothing 159 \times 6,0$ мм - 0,024 км,  $\varnothing 108 \times 4,0$ мм - 0,020 км. Внутривоселковые сети среднего давления 0,3 МПа ПЭ100 SDR17 (с.Кок-уй): -труба полиэтиленовая SDR-17. ПЭ-100.  $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 3,250 км,  $\varnothing 57 \times 3,5$ мм - 0,005 км, среднего давления 0,3 МПа ПЭ100 SDR17 (с.Жиренкопа): -труба полиэтиленовая SDR-17. ПЭ-100.  $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 1,925 км,  $\varnothing 57 \times 3,5$ мм - 0,005 км. Внутривоселковые сети низкого давления 0,003 МПа ПЭ100 SDR17 (с.Кок-уй): -труба стальная надземный  $\varnothing 219 \times 6,0$ мм - 0,003 км,  $\varnothing 32 \times 2,8$ мм - 0,255 км, -труба полиэтиленовая SDR-17. ПЭ-100.  $\varnothing 200 \times 11,9$ мм - 1,815 км,  $\varnothing 160 \times 9,5$ мм - 0,613 км,  $\varnothing 90 \times 5,4$ мм - 0,623 км,  $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 4,456 км,  $\varnothing 40 \times 3,7$ мм - 0,810 км, низкого давления 0,003 МПа ПЭ100 SDR17 (с.Жиренкопа): -труба стальная надземный  $\varnothing 219 \times 6,0$ мм - 0,003 км,  $\varnothing 32 \times 2,8$ мм - 0,507 км,  $\varnothing 200 \times 11,9$ мм - 1,190 км,  $\varnothing 160 \times 9,5$ мм - 0,670 км,  $\varnothing 90 \times 5,4$ мм - 1,530 км,  $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 6,836 км,  $\varnothing 40 \times 3,7$ мм - 1,076 км. Предусматривается установка газорегуляторного пункта ГПРШ-15-2В-У1, с обогревом ОГШН – 1 шт., ГПРШ-13-2В-У1, с обогревом ОГШН – 2 шт. ГПРШ-13-2Н-У1, с обогревом ОГШН – 2 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно-планировочное решения На точке врезки газопровода высокого давления на ПК 0+5, запроектирована площадка под ГРПШ 15-2В-У1, размером 9×5. На линии газопровода высокого давления запроектированы площадки размером 8×5м. под ГРПШ13-2Н-У1 и ГРПШ13-2В-У1 на ПК 1021 и под ГРПШ13-2Н-У1 и ГРПШ13-2В-У1 на ПК1263. На линии газопровода высокого давления запроектированы площадки под задвижки:  $\varnothing 300$  - размером 3×6м, на пикетах ПК1, ПК50, ПК100, ПК150, ПК 200, ПК217+50,  $\varnothing 250$  - размером 3×6м, на пикетах ПК1, ПК50, ПК100, ПК150, ПК200, ПК217+50,  $\varnothing 150$  - размером 2×4м, на пикетах ПК1, ПК50, ПК100, ПК150, ПК200, ПК217+50,  $\varnothing 100$  - размером 2×4м, на пикетах ПК1, ПК50, ПК100, ПК150, ПК200, ПК217+50. Покрытие площадки - щебень фракции 20-40мм по СТ РК 1284-2004. По периметру площадка ограждается металлическим сетчатым ограждением с калиткой. Конструктивные решения: Для защиты участка ГРПШ или задвижки от доступа посторонних лиц предусмотрено сетчатое ограждение с калиткой. Ограждение площадок высотой 1,60м. Покрытие площадок-щебеночное фр.20-40 СТ РК1284-2004\* толщиной 150мм 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.С12/15W6.F100 СТ РК EN206-2017. Запорное устройство калитки выполнить по месту. ГРПШ устанавливается на раму из уголка ГОСТ 8509-93. Фундаменты под стойки рамы из бетона кл.С12/15W6.F 100 СТ РК EN206-2017. 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 строительство декабрь 2024г., завершение строительства сентябрь 2025 г. продолжительность строительства 9 мес., эксплуатация с 2025 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: 294 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 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 Кобда. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 16 сентября 2013 года № 299 «Об установлении водоохранных зон и полос на реках Орь, Уил, Хобда, их притоков и малых водохранилищ (Ащибекское, Магаджановское, Кызылсу, Аулие, Айталы) Актюбинской области и режима их хозяйственного использования»;

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 – 2592 м<sup>3</sup>, расход воды на технические нужды согласно сметы – 1525.72 м<sup>3</sup>;

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;

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 – 471.6 т, Эмаль ПФ-115 0.310078 т, Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) 0.06324 т, Грунтовка глифталевая ГФ-021 0.178762 т, Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 0.03261 т, Лак битумный БТ-123 0.0978 т, Растворитель Р-4 0.03196 т, Уайт-спирит 0.048234 т, Ацетон 0.0315 т, Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 0.027041 т,

Краска масляная густотертая цветная МА-015 0.17802 т, Олифа 0.13786 т. Гидроизоляция (битум) - 0.6481т, Сварочный электрод марки АНО-4 (Э-46) 486.278 кг, АНО-6 (Э-42) 32.232 кг, МР-3 (Э-46) 99.73 кг, УОНИ 13/45 (Э42А) 458.087 кг, УОНИ 13/55 (Э-50А) 5.24 кг. Аппарат для газовой сварки – 380,53 час., Ацетилен технический газообразный - 0.3313/0.3886 м<sup>3</sup>/кг; Пропан-бутан, смесь техническая - 254.573 кг; Проволока сварочная легированная - 44.042 кг; Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 13230.86 час, Сварочный агрегат САГ АДД 2\*2502 – 735.69 час.; Компрессор передвижной – 6469.25 час., Электростанция передвижная – 14319.94 час., Котел битумный – 79.84 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Строительство: Железо (II, III) оксиды (кл.оп.-3) - 0.0433593 т, Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.00194661 т, Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 2.7730401 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.4474714 т, Углерод (кл.оп.-3) - 0.24012 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.36132 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 2.42905473 т, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.00038837 т, Фториды неорганические плохо (кл.оп.-2) - 0.00151724 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (кл.оп.-3) - 0.240885 т, Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.0198 т, Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000044022 т, Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.00006848 т, Бутан-1-ол (кл.оп.-3) - 0.001435 т, 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол (ОБУВ-1.5) - 0.000359 т, 2-Этоксипропан-2-ол (ОБУВ-0.7) - 0.00721 т, Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.003835 т, Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.048024 т, Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.04702 т, Бензин (кл.оп.-4) - 0.000359 т, Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.20199 т, Алканы С12-19 (кл.оп.-4) - 1.201248 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 3.55239869 т, ВСЕГО : 11.6228543222 Т. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 4.0446224 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.65725114 т, Углерод (кл.оп.-3) - 0.722354 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.361097 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 3.61187 т, Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.722354 т, ВСЕГО: 10.11954854 т. Эксплуатация: Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 2 0.000381 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 3 0.0000619 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) - 3 0.00008865 т, Сероводород (кл.оп.-2) - 2 0.00000000428 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 4 0.00965 т, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ-50) - 0.00042818 т, Смесь углеводородов предельных С6-С10 (ОБУВ-30) - 0.00000031632 т, Смесь природных меркаптанов (кл.оп.-3) - 3 0.00000000977 т, ВСЕГО: 0.0106100604 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: 8.3682 тонн, из них: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 4.5 т; - Отходы сварки, код 12 01 13 – 0.0162 т, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10 \* – 0.1 т, Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06, код 17 01 07 – 3.752 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 Кобдинского района» ГУ «Аппарат акима Согалинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»; ГУ «Аппарат акима Жиренкопинского сельского округа Кобдинского района Актюбинской области»; ГУ «Кобдинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»; ГУ «Кобдинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»; РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира». РГУ «Жайык-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) 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. Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно пункта 3.1 СП РК 2.04-01-2017 по метеостанции Актобе. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017– III зона. По базовой скорости ветра – III зона. Зона влажности - 3 сухая. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Кобдинского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. 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. Все реки в районе проведения проектируемых работ и прилегающих территорий относятся к бассейну р. Кобда. Переход подземного газопровода высокого давления через р.Кобда производится методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Подземные воды. Геолого-литологический разрез участка работ исследован до глубины 4,0 м. Грунтовые воды в период проведения инженерно-геологических изысканий вскрыты на глубине 2,0м. Прокладка газопровода производится на глубине 1,2 м. 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):  
Айтбаев А.Н.

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



