

KZ15RYS00716931

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:

Акционерное общество "QAZAQGAZ AIMAQ", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Әлихан Бөкейхан, здание № 12, 020440001144, АСКАРОВ БАУЫРЖАН БЕКЗАТХАНОВИЧ, +77788108100, doskaranov_a@ktga.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) Проектно-сметная документация «Модернизация газораспределительного газопровода среднего давления от ул.Сеитовой до 12 мкр. с установкой ГРПШ-15-1Н-У1 с закольцовкой с полиэтиленовым газопроводом низкого давления до пр-т Санкибай-батыра в г.Актобе». Общая протяженность газораспределительных сетей – 7,079 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2)..

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Модернизация газораспределительного газопровода среднего давления от ул.Сеитовой до 12 мкр. с установкой ГРПШ-15-1Н-У1 с закольцовкой с полиэтиленовым газопроводом низкого давления до пр-т Санкибай-батыра в г. Актобе» ранее не было проведено оценки 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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Модернизация газораспределительного газопровода среднего давления от ул.Сеитовой до 12 мкр. с установкой ГРПШ-15-1Н-У1 с закольцовкой с полиэтиленовым газопроводом низкого давления до пр-т Санкибай-батыра в г.Актобе» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест С реализацией проекта будут модернизированы изношенные сети газоснабжения и оборудования по ул. Сейтова, 12 мкр, частично в мкр. Сазда-1 и Сазда-4, что позволит в полном объеме создать условия для поставки природного газа потребителям: производственные котельные, предприятия коммунально-бытового сектора и население. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями АО «КазТрансГаз Аймак» №03-гор-2024-000000089 от 19.01.2024г. на подключение к существующему газопроводу для модернизации. По предварительным данным на участках земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда отсутствуют. Ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: Общая протяженность газораспределительных сетей – 19,142 км. • - Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРП Рвх=0,3МПа, Рвых=3 кПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 4,0х7,0 м номинальной производительностью до 2000,0 нм³/час марки ГРПШ-15-2НУ-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДБК-100Н, с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-G650 DN 150 и эл.корректора газа Elcor KZ с GSM, с обогревом от ОГШН. • Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРП Рвх=0,3МПа, Рвых=3 кПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 5,0х8,0 м номинальной производительностью до 4500,0 нм³/час марки ГРПШ-16-2НУ-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДГ-150Н, с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-G650 DN 150 и эл.корректора газа Elcor KZ с GSM, с обогревом от ОГШН. • Модернизируемый ГРП-31 с заменой оборудования линии редуцирования : Рвх=0,3МПа, Рвых=3 кПа, номинальной производительностью до 4500,0 нм³/час, на базе одного регулятора давления газа РДГ-150Н, с фильтром для очистки газа ФГС-150, двумя кранами d-150 и с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-DN150-G 1000 и электронного корректора газа ELCOR KZ с GSM передачей данных; - Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN0,3 МПа Dн225-32 мм общей протяженностью 7,079 км, в том числе: D н225х13,4 мм протяженностью 3,85км, Dн160х9,5 мм протяженностью 0,85км, Dн110х6,6 мм протяженностью 1,65км, Dн63х3,8 мм протяженностью 0,6км, Dн219х6,0 мм протяженностью 0,129км; - Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления от ГРП-1 PN0,003 МПа Dн315-63мм протяженностью 1,63 км, в том числе: Dн315х18,7 мм протяженностью 1,5 км, Dн63х3,8мм протяженностью 0,13км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП). ГРП предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Блоки ГРП состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа

при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений. В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы шкафных пунктов редуцирования газа с производительностью до 4500 нм³/час, 2000 нм³/час с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2026 год, с общей продолжительностью 4 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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 назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей среднего и низкого давления в г.Актобе. Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование . Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2026 г. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице. Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м²/га

1	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРП-66	Размер площадки, м 5x8	Кол-во площадок 1	Площадь отвода, м ² /га 40/0,0040
2	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРП-1	Размер площадки, м 7x4	Кол-во площадок 1	Площадь отвода, м ² /га 28/0,0028

ВСЕГО: 68/0,0068

Таблица – Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га

Объекты Газораспределительной системы на территории населенного пункта Распределительные и внутриквартальные сети газоснабжения протяженностью 8,709 км строительство трубопровода, м 8709 ВСЕГО, га 1,7418 ;

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

Водоснабжение осуществляется путём доставки воды автотранспортом в резервуар питьевой воды, рассчитанный на трёхсуточный расход. В контейнерных зданиях, как правило, водоснабжение осуществляется из периодически заполняемых встроенных баков. Доставка воды производится автотранспортом, имеющим санитарно-эпидемиологическое заключение. Емкости для хранения воды должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Чистка, мытье и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды производится не реже одного раза в десять календарных дней и по эпидемиологическим показаниям. Внутренняя поверхность механически очищается, промывается с полным удалением воды, дезинфицируется. После дезинфекции емкость промывается, заполняется водой и проводится бактериологический контроль воды. Трасса газопровода пересекает р.Сазды. Река Сазды — частично заболоченная в низовьях река в Актюбинской области Казахстана. Сазды берёт истоки недалеко от села Аксазды в Ушкудукском сельском округе Алгинского района Актюбинской области к юго-западу от Актобе. По руслу реки расположен старейший искусственный водоём региона — Саздинское водохранилище. Затем река направляется к северо-востоку, где протекает по центру города и обеспечивает потребность водно-зелёного бульвара Единства и Согласия. В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и

полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно - эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицатель;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 216,0 м3/период; мойка транспорта – 18,0 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 1, 8 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 По предварительным данным ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве Разработка грунта м3

63170,3 ; Обратная засыпка м3 40532; Электроды (АХО) кг 28,6; Электроды (Э42) ;Электроды (УОНИ13/55) кг 1,1; кг 140,2; Пропан-бутановая смесь кг 1,1; Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 2,95; Эмаль ПФ-115 кг 9,9; Растворитель уайт-спирит кг 2,3; Расход инертных материалов: Песок природный м3 1628,8 ; Щебень м3 90,64; Песчано-гравийная смесь м3 1659 . На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. На период эксплуатации отопление ГРПШ осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт, установленных в шкафных пунктах с автоматическим режимом отопления. ;

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) Выбросы в период строительства: 1,59679 г/сек; 4,72975 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0,10863 г/сек; 0,01485 тонн/год. Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства

Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а
Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.04	0.04	3	0.002376	0.00141283	0
Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001	2	0.03532075	0.000190004	0
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0015	0.0015	1	0.000182	0.000182	0
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04	2	0.038648211	0.0217848456	9.0557
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06	3	0.006278756	0.035394414	0
Углерод (Сажа, Углерод черный) (584)	5	0.05	3	0.5899069	0.328	0
Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.02	2	0.0001667	0.00000104	0
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)	0.2	0.03	2	0.000733	0.00021396	0
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2	0.2	3	0.007132	0.0009	0
Метилбензол (349)	0.6	0.6	3	0.0045	0.0009	0
Бенз/а /пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001	0.000001	1	0.00625	0.0000013	0
Бутилацетат (Уксусной кислоты) (1210)	0.1	0.1	4	0.00000252	0.252	0

Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) ПДК максим. разовая, мг/м3 5 ПДК средне-суточная, мг/м3 3 Класс опасности 4 Выброс вещества г/с 0.176216 Выброс вещества, т/год 0.35468166 Значение КОВ (М/ПДК)**а 0 Выброс вещества, усл.т/год 0.11822722 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) ПДК максим. разовая, мг/м3 0.02 ПДК средне-суточная, мг/м3 0.005 Класс опасности 2 Выброс вещества г/с 0.0001667 0.00000104 Значение КОВ (М/ПДК)**а 0 Выброс вещества, усл.т/год 0.000208 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615) ПДК максим. разовая, мг/м3 0.2 ПДК средне-суточная, мг/м3 0.03 Класс опасности 2 Выброс вещества г/с 0.000733 Выброс вещества, т/год 0.00021396 Значение КОВ (М/ПДК)**а 0 Выброс вещества, усл.т/год 0.007132 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) ПДК максим. разовая, мг/м3 0.2 Класс опасности 3 Выброс вещества г/с 0.00625 Выброс вещества, т/год 0.0009 Выброс вещества, усл.т/год 0.0045 0621 Метилбензол (349) ПДК максим. разовая, мг/м3 0.6 Класс опасности 3 Выброс вещества г/с 0.00625 Выброс вещества, т/год 0.0009 Выброс вещества, усл.т/год 0.0045 0703 Бенз/а /пирен (3,4-Бензпирен) (54) ПДК средне-суточная, мг/м3 0.000001 Класс опасности 1 Выброс вещества г /с 0.000000013 Выброс вещества, т/год 0.000000252 Выброс вещества, усл.т/год 0.252 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты) ПДК максим. разовая, мг/м3 0.1 Класс опасности 4 Выброс вещества г/с 0.001667 Выброс вещества, т/год 0.000024 Выброс вещества, усл.т/год 0.0.

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-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. 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..

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. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,014 тонн, при лакокрасочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,00319 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,675 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,00256 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,218 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование строительства и размещения проектируемого объекта в водоохраных зонах и полосах в РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МВРиИ РК»..

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) Климатический район IV, среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +4,5 градуса, наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 15,0 градусов. Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 23,7 градуса. Абсолютный максимум температур, равный плюс 43,0 градусам, отмечается в июле, абсолютный минимум, равный минус 42,0 градусам – в январе, максимальная из средних скоростей ветра по румбам за год 4,3 м/с. По данным РГП ПХВ «Казгидромет» проводятся наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе г.Актобе. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Актобе для проектируемого объекта приложены. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги. По предварительным данным на участках земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда отсутствуют. Ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспособившиеся к присутствию человека и его деятельности..

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. На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно

4.72975662 тонн/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.0148467005 тонн/год. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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 предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; •разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю; •

исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК ; • соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» и «Правил установления водоохраных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446. • установка временных ограждений на период строительных работ; Период эксплуатации • своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем;

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению г.Актобе, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Внутрипоселковые газораспределительные сети в г.Актобе выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложение 1 Государственная лицензия на природоохранное проектирование Приложение 2 РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МВРиИ РК» Приложение 4 Письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по фоновым концентрациям Приложение 5 Письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по метео данным Приложение 6 ГКП Актюбинская городская ветеринарная станция Приложение 7 Технические условия на проектирование и подключение к газораспределительным сетям №037019/2024-000000089 от 19.01.2024г. АО КазТрансАймак Приложение 9 Ситуационный план Приложение 10 Координаты трассы.

- 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):

Бітірбай Ж.Қ.

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



