

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ24RYS00983616

04.02.2025 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 "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, БЕГИМБЕКОВ АЙДЫН КУАТЖАНОВИЧ, 8778-8108100, controlupr2024@gmail.com

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) Точка подключения ГРП «Енбек» до ГРП «Куйган» предусмотрен подводящий газопровод высокого давления 0,6МПа. От ГРП «Куйган» предусмотрена распределительная газовая сеть среднего давления РН 0,3 МПа до шкафных пунктов редуцирования газа, от которых идут внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления РН0,003 МПа. С реализацией проекта будут созданы условия для поставки природного газа потребителям с.Куйган: 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. Общая протяженность газораспределительных сетей – 18,687 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 «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Куйган Илийского района Алматинской области» 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 «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Куйган Илийского района

Алматинской области» 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 Административно объекты строительства расположены на территории с.Куйган Илийского района Алматинской области. 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 «Агроресурс Про» №4 от 07.11.2023г. 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. • Газопровод высокого давления 2 категории PN 0,6 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 5,189 км, в том числе: Дн160х14,6 мм протяженностью 0,037км, Дн110х10 мм протяженностью 5,152км; • Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т Рвх=0,5-1,2МПа, Рвых=0,3МПа с основной и резервной линией редуцирования, на базе 2 регуляторов давления РДГ-50/25, Qmin=10нм3/час – Qmax=450 нм3/час, размещаемый на открытой площадке в ограждении 13,0х7,0м,1 ед. • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 1,004 км, в том числе: Дн63х5,8 мм протяженностью 0,531км, Дн110х 10,0 мм протяженностью 0,473км; • Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-400, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления, производительностью до 150нм3/час в количестве – 3шт. • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 12,434 км, в том числе: Дн63х5,8 мм протяженностью 11,278 км, Дн110х 10,0мм протяженностью 1,078км, Дн160х14,6мм протяженностью 0,078км,.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП). Точка подключения ГРП «Енбек». Газопровод высокого давления PN 0,6 МПа от ГРП «Енбек» до ГРП Куйган прокладывается подземно. Предусмотрен отвод к поселку Енбек, Жанаарна. По трассе газопровода высокого давления PN 0,6 МПа протяженностью 5,189 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРПб «Куйган» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: • движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; • жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений. По трассе газопровода высокого давления PN 0,6 МПа протяженностью 5,189 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРП-«Куйган» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: • движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; • жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений. Система газоснабжения

представляет собой сочетание тупиковых газопроводов для обеспечения подачи газа всем потребителям, является простой, удобной и безопасной в обслуживании, предусматривает возможность отключения отдельных ее элементов для производства аварийных и ремонтных работ. В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2025 год, с общей продолжительностью 7 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 п. Куйган. Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2025 г. Площадка ГРП «Куйган» площадь участка в границах ограждения - 91,0 м2 площадь застройки - 24,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 61,58 м2 плотность застройки - 26,83% площадь покрытия из тротуара - 5 м2 Обслуживающая дорожка за ограждением - 6,84 м2 Площадка ГРПШ -1 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13% Площадка ГРПШ -2 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13% Площадка ГРПШ -3 площадь участка в границах ограждения - 15,0 м2 площадь застройки - 1,42 м2 площадь покрытия из фракционированного щебня - 13,58 м2 плотность застройки - 13,13%;

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 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. Ближайших водных объектов на проектируемом участке нет. 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. 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 водоохраных зон и полос»: В пределах водоохраных 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, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа а;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 вырубки 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 сибиреязвенных захоронений и других особо опасных инфекции.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных 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 сибиреязвенных 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 Объемы материалов представлены в ресурсной смете сметной документации. Машины и механизмы приведенные в ресурсной смете включают собственную и арендуемую технику подрядчика. Разработка грунта м347 646, Обратная засыпка м335 195 Электроды (АХО) кг 721 Электроды (Э42) кг 65,614 Электроды (УОНИ13/55) кг 44,57 Пропан-бутановая смесь кг 983 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 65,9 Эмаль ПФ-115 кг 5,7 Растворитель уайт-спирит кг 6,072 Расход инертных материалов: Песок природный м3 5630.6 Щебень м3 93,16 Песчано-гравийная смесь м3 220,8;

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: 0.651356646 г/сек; 10.116415038 тонн/период строительства. Выбросы в период эксплуатации: 0.10863204 г/сек; 0.0148467005 тонн/год. Код Н а и м е н о в а н и е ПДК ПДК ОБУВ КлассВыброс Выброс Значение Выброс загр. вещества максим. средне- ориентир. опас- вещества вещества, КОВ вещества, веще- разовая, суточная, безопасн. ности г/ст/год (М/ПДК)**а усл.т/год ства мг/м3мг/м3УВ,мг/м3 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.04 3 0.00481 0.012405 0 0.310125. 0143 Марганец и его соединения /в 0.01 0.001 2 0.000507 0.0013119 1.4232 1.31190203 Хром /в пересчете на хром (VI) 0.0015 1 0.00000722 0.0000853 0 0.05686667. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.2 0.04 2 0.037981211 0.229678316 9.7001 5.7419579. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.4 0.06 3 0.006170456 0.03731626 0 0.62193767. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.15 0.05 3 0.006431522 0.020085953 0 0.40171906. 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.5 0.05 3 0.005716744 0.058699838 1.174 1.17399676. 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 5 3 4 0.1736294 0.3552587 0 0.11841957. 0342 Фтористые газообразные соединения 0.02 0.005 2 0.00002583 0.0000415156 0 0.00830312. 0344 Фториды неорганические плохо0.2 0.03 2 0.0000278 0.000143 0 0.00476667. 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-0.2 3 0.00625 0.05932 0 0.2966. 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000001 1 0.000000013 0.000000252 0 0.252. 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.05 0.01 2 0.000154766 0.002219673 0 0.22196732704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в 5 1.5 4 0.008024 0.00555975 0 0.0037065. 2732 Керосин (654*) 1.2 0.016868 0.023872 0 0.01989333. 2752 Уайт-спирит (1294*) 1 0.0139 0.00838 0 0.00838. 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 1 4 0.040804284 0.06372138 0 0.06372138. 2902 Взвешенные частицы (116) 0.5 0.15 3 0.0025 0.011896 0 0.07930667. 2907 Пыль неорганическая, содержащая0.15 0.05 3 0.2335 8.51 170.2 170.2. 2908 Пыль неорганическая, содержащая0.3 0.1 3 0.0940484 0.7164202 7.1642 7.164202. Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации. Код Н а и м е н о в а н и е ПДК ПДК ОБУВ КлассВыброс Выброс Значение Выброс загр. вещества максим. средне- ориентир. опас- вещества вещества, КОВ вещества, веще- разовая, суточная, безопасн. ностиг/ст/год (М/ПДК)**а усл.т/год ства мг/м3 мг/м3 УВ,мг/м3. 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.2 0.04 2 0.00004014 0.0005592 0 0.01398 (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.4 0.06 3 0.000006522 0.0000909 0 0.001515 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.5 0.05 3 0.000002142 0.00002988 0 0.0005976 Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.008 2 0.000001188 0.0000000029 0 0.00000036 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 5 3 4 0.0009918 0.01383 0 0.00461 Угарный газ) (584) 0410 Метан (727*) 50 0.107532 0.000333 0 0.00000666 0416 Смесь углеводородов предельных 30

0.00005613 0.000003711 0 0.00000012 C6-C10 (1503*) 1716 Смесь
природных меркаптанов /в 0.00005 3 0.000002118 0.0000000066 0 0.000132 пересчете на
этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

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. Испытания газопроводов на герметичность проводятся подачей в газопровод сжатого воздуха и созданием в газопроводе испытательного давления. 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 – 0,029 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 – 0,75 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,003888 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 Заключение об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»..

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 II-A, средняя температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца (июль) – «плюс» 24°C, средняя температура наиболее холодного месяца (январь) днём – «минус» 2,9-5,3°C; ночью – «минус» 23,40-26,90 °C. Устойчивый снежный покров толщиной 8-12см образуется в декабре и держится до марта. Ветры в течение года юго-восточные; летом южные. Преобладающая скорость ветра 0,8-2,0м/сек. В геолого-литологическом строении исследуемого участка принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения четвертичного возраста, представленные лессовидными суглинками, а также галечниками, перекрытыми с поверхности почвенно-растительными грунтами. Для определения геолого-литологического строения участка было пройдено 2 скважины глубиной по 5м каждая, отобраны образцы грунтов для лабораторных исследований. В пределах исследуемого участка до глубины 5м, выделены следующие инженерно-геологические элементы (ИГЭ): Инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,0 до 0,9м. Грунт классифицирован как песок мелкий, маловлажный, коричневого, средней плотности. Группа грунта – 29а. Мощность слоя 0,9м. Инженерно-геологический элемент (ИГЭ-2) вскрыт скважинами в интервале глубин от 0,9 до 5,0м. Грунт классифицирован как песок средний крупности, коричневого с гравием и галочкой до 5-10%. Группа грунта -29б. Мощность слоя 4,1м. Район изысканий по СП РК 2.03-30-2017 г. относится к сейсмическому участку с возможной силой землетрясения 8 баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам II-вторая. 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 приспосабливающиеся 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 10.116415038 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 раза 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 с.Куйган, 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 с.Куйган 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..

- 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):

Бейсембекова Меруерт

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



