

KZ32RYS00350450

09.02.2023 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 "КазТрансГаз Аймак", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 020440001144, МАҚСҰТ ХАКІМ ҚАЙРГЕЛДІҰЛЫ, +7(7172)558960, 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) В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2.01.2021 г. №400- VI ЗРК намечаемая деятельность по модернизации газопроводов высокого, среднего давления с закольцовкой п.Акжар, ж/м Акжар-2, с. Каргалинское, п.Заречный-1, п.Заречный-2 (1 очередь) относится к п. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Общая протяженность газопроводов среднего давления км5,240; Общая протяженность газопроводов высокого и низкого давления км5,060..

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 соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2.01.2021 г. №400- VI ЗРК намечаемая деятельность по модернизации газопроводов высокого, среднего давления с закольцовкой п.Акжар, ж/м Акжар-2, с.Каргалинское, п.Заречный-1, п.Заречный-2 (1 очередь) относится к п. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Общая протяженность газопроводов среднего давления км5,240; Общая протяженность газопроводов высокого и низкого давления км5,060.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не

проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемый газопровод расположен в г.Актобе п.Акжар, ж/м Акжар-2, с.Каргалинское, п.Заречный-1, п. Заречный-2. Географические координаты угловых точек указаны ниже: 1. N=50020'9.71" С E=57017'20.61" В 2. N=50.19'6.08" С E=57.19'8.65" В 3. N=50.19'46.97" С E=57.20'38." В 4. N=50.19'39.84" С E=57.18'51.67" В. Возможности по выбору других мест расположения отсутствуют. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное назначение разработанных проектных решений по объекту «Модернизация газопроводов высокого, среднего давления с закольцовкой п.Акжар, ж/м Акжар-2, с.Каргалинское, п.Заречный-1, п.Заречный-2 (1 очередь)» является: - обеспечение природным газом жителей и улучшение социально-бытовых условий населения; - газификация коммунально-бытовых, промышленных и общественных организации и предприятий; - улучшение социально-демографических ситуации в регионе; - максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Вид строительства – модернизация. В соответствии с приказом МИИР РК от 21 сентября 2020 года №490 для проектируемого объекта принят II (нормальный) уровень ответственности технически сложный. Рабочим проектом предусматривается: - газопровод высокого давления I категории – 0,7-1,2 МПа; - газопровод высокого давления II категории – 0,3-0,6 МПа; - газопровод среднего давления - при рабочем давлении газа от 0,005 до 0,3 МПа; - установка ПГБ и ГРПШ. Настоящей документацией предусмотрено строительство газопровода с проектным давлением 0,3 и 0,6/1,2 МПа. Точка врезки в существующую надземную задвижку Ду-530мм, давление газа Рпр.=12,0 кгс/см², Рраб.=7,1 кгс/см². 1 ПГБ-200 В шт2 2 ПГБ-200 Н шт1 3 ГРПШ-15-2Н-У1, с узлом учета газа с газовым обогревом шт4 4 Высокого давления второй категории 0,6 МПа ПЭ100 SDR11 -труба стальная Ø219х6,0мм км0,015 -труба стальная Ø108х4,0мм км0,004 -труба стальная Ø219х6,0мм (подземный) км0,010 Общая протяженность газопроводов высокого давления км0,029 5 Среднего давления 0,03 МПа ПЭ100 SDR17 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø225х20,5мм км1,267 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø200х18,2мм км1,534 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø160х14,6мм км1,749 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø110х10,0мм км0,040 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø90х8,2мм км0,090 -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø63х5,8мм км0,180 -труба стальная надземный Ø219х6,0мм км0,050 -труба стальная надземный Ø159х4,0мм км0,010 -труба стальная надземный Ø108х4,0мм км0,007 -труба стальная надземный Ø89х3,0мм км0,025 Переход подземного газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узлов-1) -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø225х20,5мм км0,068 Переход подземного газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узлы-2) -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø110х10,0мм км0,043 Переход подземного газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узлы-3) -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø200х18,2мм км0,048 Переход подземного газопровода среднего давления через реку Каргалы, методом ГНБ (Узлы-4) -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø200х18,2мм км0,081 Переход подземного газопровода среднего давления через автодорогу, методом ГНБ (Узлы-5) -труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. Ø160х14,6мм км0,048 Общая протяженность газопроводов среднего давления км5,240 Общая протяженность газопроводов высокого и низкого давления км5,060.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ГРПШ По проекту ГРПШ устанавливается на монолитный железобетонный фундамент в виде монолитной плиты. Размеры фундамента в осях 1,35 х 0,98 метра. Бетон фундамента класса С12/15, арматура класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Железобетонный фундамент устраивается на послойно уплотненную песчаную подушку по слою щебня, пропитанного битумом до полного насыщения. Ограждение площадки ГРПШ высотой 2000 мм из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3Д размером 3,0х3,0м. ПГБ-200 По проекту ПГБ-200 устанавливается на монолитный железобетонный фундамент в виде монолитной плиты. Размеры фундамента в осях 8,80 х 3,70 метра. Бетон фундамента класса С12/15, арматура класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Железобетонный фундамент устраивается на послойно уплотненную песчаную подушку по слою щебня, пропитанного битумом до полного насыщения. Ограждение площадки ПГБ высотой 2000 мм из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3Д размером 3,0х3,0м. Все работы по защите строительных конструкций от коррозии производить согласно СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". Сварку вести

электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-2012. Катеты сварных швов принимать по наименьшей из толщин сваряемых элементов. Все бетонные конструкции выполнить из бетона пониженной проницаемости марки W4 на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом за два раза. Обратную засыпку выполнять местным сухим непучинистым грунтом с тщательным послойным трамбованием. Толщина слоя 20 - 30 см. При производстве строительно-монтажных и прочих работ руководствоваться указаниями СНиП на данные виды работ и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве". Стальные конструкции и выступающие из бетона части закладных деталей покрасить эмалью ПФ115 (ГОСТ 6465-76*), по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) в 2 слоя (СП РК 2.01-101-2013). Материалы для сварных соединений стальных конструкций необходимо принимать по таблице 55 СНиП РК 5.04-23-2002 "Стальные конструкции. Нормы проектирования". Катеты угловых швов следует принимать по расчету, но не менее толщин указанных в СНиП РК 5.04-23-2002 таблица 39. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительство 6 месяцев. Начало строительства объекта намечено на 3-й квартал 2023 года. .

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 Географические координаты угловых точек указаны ниже: 1. N=50020'9.71" С E=57017'20.61" В 2. N=50019'6.08" С E=57019'8.65" В 3. N=50019'46.97" С E=57020'38." В 4. N=50019'39.84" С E=57018'51.67" В;

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 Воздействие на поверхностные и подземные воды не предполагается. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 450,57 метров. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Во время проведения строительных работ предусматривается потребление воды на следующие нужды: - хозяйственно-питьевые нужды; - производственные нужды (на пылеподавление и прочих производственных нужд).;

объемов потребления воды Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства. Нормы водоотведения сточных вод, образованных от жизнедеятельности рабочего персонала, приняты равными нормам водопотребления, согласно СНиП РК 4.01-101-2012 г. «Внутренний водопровод и канализация зданий» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.12.2017 г.). Для расчета потребности в воде на период проведения строительных работ использованы следующие показатели: Нормы, используемые для расчета: Хозяйственно-бытовые нужды – 25 л/сутки или 0,025 м3/сутки на 1 человека. Количество персонала, задействованного во время строительства – 20 человек. Время проведения строительно-монтажных работ – 6 месяцев или 180 дней. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет потребности воды для хозяйственно-бытовых нужд Норма расхода воды в сутки на человека принята 25,0 л = 0,025 м3. $180 \times 20 \times 0,025 = 90$ м3/период и 0,5 м3/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается.;

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 Необходимость в растительных ресурсах отсутствует. Зеленые насаждения отсутствуют. В связи с чем их снос не предусмотрен. ;;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Компрессор передвижной Электростанция передвижная Сварочный агрегат Котел для разогрева битума 400 л;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень и количественные значения выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности)- 0.018254т/год, Марганец и его соединения (2 класс опасности)- 0.0007666 т/год, Азота (IV) диоксид (2 класс опасности)- 0.025446334 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности)- 0.004133866 т/год, Углерод (3 класс опасности)- 0.001166666 т/год, Сера диоксид (3 класс опасности)- 0.007713334 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности)- 0.04334525 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности)- 0.0002083 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности)- 0.000917 т/год, Диметилбензол (3 класс опасности)- 0.3368 т/год, Метилбензол (3 класс опасности)- 0.1379 т/год, Бенз/а/пирен (1 класс опасности)- 0.000000022 т/год, Хлорэтилен (1 класс опасности)- 0.0000005 т/год, Бутан-1-ол- (3 класс опасности)- 0.0371 т/год, 2-Этоксиэтанол -0.001925 т/год, Бутилацетат (4 класс опасности)- 0.0791т/год, Этилацетат (4 класс опасности)- 0.034т/год; Формальдегид (2 класс опасности)- 0.000250001 т/год, Сольвент нефтяной -0.0793 т/год ; Пропан-2-он (4 класс опасности)- 0.028 т/год, Уайт-спирит -0.37442 т/год, Алканы C12-19 (4 класс опасности)- 0.0063863 т/год, Взвешенные частицы (3 класс опасности)- 0.2508 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности)- 0.033437 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации Азота (IV) диоксид (2 класс опасности)- 0.00000011744 т/год, Азот (II) оксид (3 класс опасности)- 0.00000001908 т/год, Сероводород (2 класс опасности) - 0.000000175 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности)- 0.000000464 т/год, Пентан (4 класс опасности)- 0.00000307 т/год, Метан (4 класс опасности)- 0.03179 т/год, Изобутан (4 класс опасности)- 0.00000307 т/год, Смесь природных меркаптанов (3 класс опасности)- 0.0000004 т/год..

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 Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности отсутствуют. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными видами производственных отходов при строительстве являются: •тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ); •огарки сварочных электродов; •Металлолом; •строительный мусор. К отходам потребления при строительстве проектируемых объектов относятся: •твердые бытовые отходы (ТБО). Тара из-под

лакокрасочных материалов Данный вид отходов образуется при проведении лакокрасочных, грунтовочных и гидроизоляционных работ. Лимит образования отходов тары из-под ЛКМ: 2023 год – 0,00744 тонн. По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – пожароопасные, некоррозионноопасные, нерастворимые в воде. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью. В своем составе содержат оксиды железа, углеводороды (остатки ЛКМ, полимеры, целлюлоза). Сбор отходов предусмотрен в контейнер. Вывоз отходов планируется осуществлять по мере накопления. Учет образования отходов будет вестись по количеству и весу вывозимых отходов. Отходы данного вида рекомендуется передавать на специализированное предприятие. Код отхода: 08 01 99. Металлолом Металлолом образуется впоследствии реконструкции существующего газопровода количество металлолома будет принято по факту образования. Код отхода: 17 04 07*. Огарки сварочных электродов Лимит образования отходов сварочных электродов: в 2023 году – 0,00075 тонн. По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – нерастворимые в воде, неопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами, коррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат оксиды железа, при длительном хранении на открытой площадке образуют продукты коррозии. Огарки сварочных электродов планируется собирать в ящики, установленные на строительной площадке. Учет образования отходов будет вестись по объему тары для сбора данного вида отходов и периодичности вывоза. Вывоз отходов планируется осуществлять по мере накопления. Металлические отходы рекомендуется передавать на переработку в специализированное предприятие. Код отхода: 12 01 13*. Твердые бытовые отходы Твердые бытовые отходы (коммунальные) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, задействованного при строительстве проектируемых работ. Расчет образования твердых бытовых отходов производится согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п). Лимит накопления отходов ТБО: на 2023 год – 0,74 тонн. По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – в большинстве случаев нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе углеводороды (полимеры, целлюлоза), оксиды кремния, органические вещества. Сбор отходов от деятельности рабочих предусмотрен в металлический контейнер, предназначенный для сбора данного вида отходов. Учет образования отходов будет вестись по объему тары для сбора отходов, а также периодичности вывоза. Отходы от деятельности рабочих планируется передавать в специализированное предприятие. Код отхода: 20 03 01. Строительный мусор Расчет образования строительных отходов производится согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п). Количество строительных отходов принимается по факту образования. Код отхода: 17 09 04..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении район работ расположен в г.Актобе п.Акжар, ж/м Акжар-2, с.Каргалинское, п.Заречный-1, п. Заречный-2. Климат района строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность при безоблачном небе за период с мая по июль составляет 850-882 МДж/м² при среднем значении 870 МДж/м². Климатическая характеристика и

основные климатические параметры, характерные для района строительства, приводятся по данным многолетних наблюдений метеостанции г. Актобе, с учетом требований СП РК 2.04-01-2017. Среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +4,2 градуса. Средняя скорость ветра составляет 3,9-4,4 м/сек в летний период и 4,1-5,1 м/сек в зимний период, составляя в среднем за год 4,3 м/сек. Атмосферные осадки являются основным фактором питания подземных вод. Годовая сумма осадков изменяется по территории в пределах 102-387 мм при среднегодовом количестве осадков 275 мм. Максимальное количество осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь, с максимумом, преимущественно, в июне или июле. Второй, менее выраженный, максимум приходится на октябрь - ноябрь, более сухим считается февраль..

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. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения, то есть проявляется в пределах расчетной санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет временным (период строительства). Поверхностные и подземные воды. Сброса сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Почвенно-растительный покров. В рамках РООС, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер. Воздействие носит локальный, точечный характер. По продолжительности воздействия – временный. Животный мир. Работы, при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Охраняемые природные территории и объекты. В районе проведения работ отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов. Население и здоровье населения. Ввиду характера планируемой деятельности и незначительности вклада в общее состояние окружающей природной среды, существенного воздействия на здоровье населения не ожидается. Аварийные ситуации. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ следует предусмотреть меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. В соответствии со шкалой масштабов воздействия и градацией экологических последствий, проведена оценка воздействия реализации проектных решений на компоненты окружающей среды. Как следует из приведенной матрицы комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды, интегральная оценка воздействия низкой значимости.- обеспечение природным газом жителей и улучшение социально-бытовых условий населения; - газификация коммунально-бытовых, промышленных и общественных организации и предприятий; - улучшение социально-демографических ситуации в регионе; - максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе. Вид строительства – модернизация..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной

Применой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривается в данном проекте в связи отсутствием такой альтернативы. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сарсенгалиева Дана

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

