

KZ55RYS00509310

15.12.2023 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Туркестанской области", 161225, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, квартал 160, строение № 5, 060240004644, УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ, 8 775 324 5005, kz2006@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) РП «Разработка технико-экономического обоснования для строительства инженерной инфраструктуры для специальной экономической зоны «Туркистан» (корректировка)». 3 Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области» . Территория проектируемой СЭЗ расположена в 13 км к востоку от города Туркестан, Туркестанской области. Общая протяженность газопровода из ПЭ труб по СТК ГОСТ Р 50838-2011-25,420 км. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый. 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 Территория проектируемой СЭЗ расположена в 13 км к востоку от города Туркестан, Туркестанской области. Для реализации проекта выбор других мест не рассматривалось, в связи с тем что газопровод непосредственно предусмотрен для выше указанного места. Координаты: 43°23'18.29"C 68°25'0.97"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Территория проектируемой СЭЗ расположена в 13 км к востоку от города Туркестан, Туркестанской области. Газоснабжение 1 очередь (Заключение Госэкспертизы за №19-0009/22ДСП от 22.02.22 г) Для газоснабжения природным газом территорий СЭЗ «Turkistan» в г. Туркестан запроектирован подводный газопровод высокого давления. Точка подключения: от строящегося подземного ПЭ газопровода высокого давления от АГРС-14 «Кентау». Диаметр газопровода в точке подключения - \square 500мм ПЭ. Давления в точке подключения - 0,45МПа. Для понижения давления газа с высокого 0,6МПа на среднее предусматривается установка ГРПШ-16-2ВУ-1 с двумя линиями редуцирования (основная+резервная), регулятором давления РДГ-150В, со встроенным узлом учета расхода газа СТГ 150-1600 с электронным корректором mini ELCOR (завод- изготовитель "Казприбор" г. Шымкент) – 1компл. Протяженность газопровода высокого давления II-категорий из стальных труб (надземная) – 0,78 км. Протяженность газопровода высокого давления II-категорий из полиэтиленовых труб (подземная) – 19,95 км. Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб (надземная) – 0,153 км. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 4,53 км. Основными потребителями газа являются потребители на территории СЭЗ «Turkistan» в г. Туркестан. Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600$ ккал/м³ и удельным весом $\gamma = 0,73$ кг/м³. Потребляемый расход газа - 5000,0 м³/час. Проектом также предусматривается строительство: здание пожарного депо представляет собой одноэтажное здание сложной формы без подвала и технического этажа с размерами в осях 24,0x18,0м. и 21,0x18,0м; КПП - здание представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы в плане. Имеющие размеры в осях "1-2", А-Б", 6,0x7.0м; проектируется трасса водопровода выполнена по территории с. Орангай. Из-за отсутствия существующих водопроводных сетей, вновь проектируются водопроводные сети. Согласно техническим условиям на водоснабжение точка подключения - существующие городские водопроводные сети диаметром 630 мм, протяженностью 19,204 км; Канализационные очистные сооружения выполнены согласно предоставленной справке, к проектируемым очистным сооружениям будут отводиться хоз-бытовые стоки от объектов на территории СЭЗ принимаемая сточные воды от 700 до 1400м³/сут; Проектом предусмотрено для электроснабжения СЭЗ, строительство двухцепной ВЛ 110кВ от ПС 110кВ СЭЗ Turkistan до ОРУ 110кВ ПС 220кВ Кентау протяженностью -11 км, строительство ПС 110 кВ СЭЗ и ВЛ-10 кВ до проектируемых КТПГ-6/0,4 кВ; автомобильная дорога, протяженностью-4 км.; железнодорожный путь – 3,5 км.; строительства сетей канализации из полиэтиленовых труб диаметром до 300 мм протяженностью 7,5 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Газопровод высокого и среднего давления принят из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Протяженность газопровода высокого давления из стальных труб по ГОСТ 10704-91 составляет 760,5 пм, в том числе: диаметром 273x6,0 мм составляет 757,5 пм. (электросварное) диаметром 159x4,5 мм составляет 3,0 п м.(электросварное) Протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 составляет 19948,5,0 пм, в том числе: диаметром 315x28,6мм – 19948,5 п.м; Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб по ГОСТ 10704-91 составляет 153,0 пм, в том числе: диаметром 219x4,0 мм составляет 3,0 п.м.(электросварное) диаметром 57x3,5 мм составляет 150,0 п м.(электросварное) Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 составляет 4490,0 пм, в том числе: диаметром 200x18,2мм – 2036,0 п.м; диаметром 160x14,6 мм – 1303,0 п.м; диаметром 63x5,8мм – 1151,0 п.м Для снижения давления газа с высокого II-категорий на среднее и поддержания его на заданном уровне с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-150В со встроенным узлом учета расхода газа СТГ 150-1600 с электронным корректором mini ELCOR (завод- изготовитель "Казприбор" г. Шымкент). В месте входа и выхода газопровода из ГРПШ предусматривается установка отключающих устройств - задвижка Ду-150 30с41нж. По молниезащитным мероприятиям данные объекты относятся ко II категории устройств молниезащиты и должны быть защищены от прямых ударов молнии. Для защиты ГРПШ от прямого попадания молнии предусматривается установка стержневого молние приёмника высотой 7,0м в количестве 1шт, установленного непосредственно на ограждение каждого ГРПШ. Расчёт радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4м. В качестве естественного токоотвода используется металлоконструкции ГРПШ при условии обеспечения непрерывной электрической связи. Для токоотводов используется сталь полосовая 40x4мм, прокладываемая снаружи ГРПШ и соединённая с контуром заземления минимум в двух точках. Проектом предусматривается устройство внешнего контура

заземления. Для снижения давления газа с высокого II-категорий на среднее и поддержания его на заданном уровне запроектирован газораспределительный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2ВУ1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50В (седло 30), со встроенным узлом учета расхода газа СТГ 80-250 с электронным корректором mini ELCOR (завод-изготовитель "Казприбор" г. Шымкент), который рассчитан на расход $Q=1250 \text{ м}^3/\text{час}$ при входном давлении PN 0,4МПа. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 8,0 мес В том числе подготовительный период 0,5 мес. Начало строительства объекта — март 2024 года. Окончание строительства объекта — октябрь 2025 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 Территория проектируемой СЭЗ расположена в 13 км к востоку от города Туркестан, Туркестанской области. Общая протяженность газопровода из ПЭ труб по СТК ГОСТ Р 50838-2011-25,420 км. Акты на право постоянного землепользования за №3040471597 от 23.01.2020 года, выданные Кентауским городским отделением департамента земельного кадастра. Также выдано техусловие на газоснабжение №12-2019-06173 от 16.08.2019 г., выданный «КазТрансГазАймак». Координаты: 43°23'18.29"С 68°25'0.97"В;

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 Проектируемая территория не входит в водоохраную зону и полосу поверхностных водных источников. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период строительства хоз- бытовые сточные воды будут отводиться в биотулеты с последующим вывозом спец.организацией по договору в очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период строительства хоз- бытовые сточные воды будут отводиться в биотулеты с последующим вывозом спец.организацией по договору в очистные сооружения.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 19,8 м3.Техническая вода – 7,299м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период строительства хоз- бытовые сточные воды будут отводиться в биотулеты с последующим вывозом спец.организацией по договору в очистные сооружения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой

посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы Дизельной установки за год Вгод , т, 0.12 Грунтовка ГФ-021, F2 = 45; Растворитель Уайт-спирит, F2 = 100; Олифа натуральная, F2 = 45; Эмаль ЭП-140, F2 = 53.5; Краска масляная, F2 = 45; Уайт-спирит, FPI = 100; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, F2 = 27; Лак БТ-577, F2 = 63; Лак БТ-123, F2 = 56; Растворитель для ЛКМ, F2 = 100; Эмаль ПФ-115, F2 = 45; Электрод (сварочный материал): Э42, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 137.32; Электрод (сварочный материал): Э42А, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 32.739; Электрод (сварочный материал): Э46, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 65.345; Электрод (сварочный материал): Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 100; Электрод (сварочный материал): ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737г/с; 0.59180151 т/год.из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп, 0.0058243.; Марганец и его соединения- 2 Класс оп 0.00035206; Кл.опас Азота (IV) диоксид –2, 0.021487; Класс опасности 3. Азот (II) оксид -0.0116813; Кл.опас3. Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.0012 Кл.опас3. Сера диоксид -0.003164 Кл.опас4. Углерод оксид - 0.0101875 Кл.опас2.

Фтористые газообразные соединения- 0.0000204 Кл.опас 3. Диметилбензол -0.16331 Кл.опас3. Метилбензол - 0.013565 Кл.опас Хлорэтилен -1, 0.00000195 Кл.опас Бутилацетат -4, 0.0026255 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)- 2, 0.000288 Кл.опасности Пропан-2-он –1 аль- 4, 0.005689 Уайт-спирит 0.174242 Алканы C12-19-4, 0.00448 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.1721665 Кл.опас Пыль абразивная-3, 0.000439 Взвешенные частицы (116)-3, 0.00079 Керосин (654*)- 0.007425.

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,14 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1093286 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,02144166 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Ветошь - (Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания. защитная одежда. за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,03874677т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется. Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Заключение экологической экспертизы.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с

залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Расположение проектируемого объекта выбрано оптимально с учетом расположения жилого сектора для которого планируется строительство газопровода и возможности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

УСУБАЛИЕВ ТОКТАР ОРАЗОВИЧ

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



