

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)

Проектом предусмотрено «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района». Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, данный вид деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга.

В соответствии с Приложением 1, разделом 2, пунктом 10, подпунктом 10.1 Экологического кодекса РК, экологическому скринингу подлежат: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

2. 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 намечаемой деятельности оценка воздействия ранее не проводилась. Иницируется впервые.

3. 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 намечаемой деятельности ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Иницируется впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Намечаемая деятельность по строительству подводящего и внутрипоселкового газопровода осуществляется на территории населённых пунктов с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района .Актюбинской области Республики Казахстан.

Проектируемый газопровод обеспечит подачу природного газа к жилым домам, социальным и инфраструктурным объектам указанных посёлков, улучшая условия жизнедеятельности населения и содействуя развитию региона.

Место выбрано с учётом близости к существующему газопроводу, минимального воздействия на окружающую среду, инженерной и экономической целесообразности, а также обеспечения газоснабжения населённых пунктов с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района. Альтернативные варианты не рассматриваются, так как выбранное место является оптимальным по техническим, территориальным и социально-экономическим показателям.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Объектом проектирования является строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района Актюбинской области. Общая длина подводящий сети газопровода - 47 318 метр, Общая длина внутрипоселкового сети газопровода (Кумкудык) -9 024 метр, Общая длина внутрипоселкового сети газопровода (Шибулак)- 1 941 метр, Общая длина внутрипоселкового сети газопровода (Бабатай) - 4232 метр. На линии газопровода запроектированы две площадка ГРПШ-13-2НВ-У1, размером 6х3м. За отметку 0,00, принять отметку верха покрытия площадки, соответствующую абсолютной отметке:- для площадки ГРПШ-13-2НВ-У1 на газопроводе высокого давления II категории на с.Кумкудык (Кайынды) - 243,10;- для площадки ГРПШ-13-2НВ-У1 на газопроводе высокого давления II категории на Бабатай - 215,20;- для площадки ГРПШ-13-2НВ-У1 на газопроводе высокого давления II категории на Шибулак - 215,20; На внеплощадочных сетях газпрвода запроектированы площадки размером 2,0х4,0м под задвижки Ø150-3шт на ПК 0+10, ПК29, ПК58 и под задвижки Ø100-5шт на ПК 257+80, ПК317, ПК380, ПК401, ПК414+40. Территория ограждается металлическим сетчатым ограждением с калиткой. Объемно-пространственное решение и планировка территории приняты с учетом функциональных требований санитарных норм, пожарной безопасности. Перед началом строительных работ почвенный слой на глубину 0,2м должен быть снят и складирован во временные бурты для дальнейшей рекультивации земли по окончании строительства.

Конструктивные решения

Для защиты участка ГРПШ от доступа посторонних лиц предусмотрено сетчатое ограждение с калиткой. Ограждение площадки высотой 1,60м. Покрытие площадки-щебеночное фр.20-40 СТ РК1284-2004* толщиной 150мм по уплотненному грунту. Площадка ограждается звеньями из оцинкованной сетки рабицы ГОСТ 5336-80 на металлическом каркасе из уголка 50х5 по ГОСТ 8509-93. Звенья крепятся к стойкам из труб Ø76 по ГОСТ10704-91. Фундаменты под стойки ограждения из бетона кл.С12/15W4.F50 СТ РК EN206-2017 на сульфатостойком цементе. Запорное устройство калитки выполнить по месту. ГРПШ устанавливается на раму из уголка ГОСТ 8509-93. Фундаменты под стойки рамы из бетона кл.С12/15W4.F50 СТ РК EN206-2017 на сульфатостойком цементе. Гидроизоляцию бетонных поверхностей фундаментов выступающих над землей произвести обмазкой горячим битумом за 2 раза. Металлические конструкции очистить от грязи, ржавчины и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ6465-76* за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*. Монтажные соединения должны защищаться лакокрасочным покрытием после монтажа конструкций. Электроды для сварки типа Э-42 ГОСТ9467-75. Инженерные мероприятия по защите оснований и фундаментов от неблагоприятных внешних воздействий. По результатам химических анализов коррозионная активность грунтов участка к бетонам марок по водонепроницаемости W4-W8 от неагрессивной до сильноагрессивной, а на арматуру в железобетонных конструкциях от неагрессивной до среднеагрессивной по содержанию сульфатов и хлоридов. Рекомендуется применять сульфатостойкие цементы.

Для защиты оснований и фундаментов от неблагоприятных внешних воздействий предусмотрены следующие мероприятия: вертикальная планировка территории предусмотрена обеспечением надежного стока атмосферных вод;- под щебеночным покрытием площадки предусмотрена уtramбовка грунта

Газоснабжение улучшит социально-бытовые условия жизнедеятельности людей, обеспечит развитие малого бизнеса, услуг, фермерства, что приведет к увеличению занятости трудоспособной части населения и повышению качества уровня жизни.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Подводящий газопровод высокого давления второй категории до ГРПШ-13-2НВ-У1 расположенного в с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района запроектирован подземным способом из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-11 Ø160x14,6мм и Ø110x10,0мм. Глубина заложения полиэтиленового газопровода не менее 1,0м от верха трубы. Труба газопровода укладывается на выровненное основание из песка толщиной 100мм и присыпается мягким грунтом толщиной не менее 200мм над трубопроводом с подбивкой пазух. Сварные стыки газопровода подвергнуть 100% проверки физическими методами испытания, ультразвуковой дефектоскопией. Обозначение трассы полиэтиленового газопровода выполнено установкой опознавательных знаков. Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстояний 0,2-0,3 м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм² с выходом концов его под футляр или ковер не более чем через каждые 1000м. В целях предотвращения механического повреждения газопровода необходимо предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета несмываемой надписью «Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ» по ГОСТу 10354-82 (по действующей нормативной документации) укладывается на расстояний 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровод.

Внутриквартирный газопровод:

- среднего давления для социальных объектов запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-17 Ø63x3,8мм, Ø32x3,0мм.

На границе участков предусмотрено выход из земли, с установкой шаровых кранов Ду25мм.

- низкого давления для жилых домов запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб

СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ100 SDR-17 Ø110x6,6мм, Ø63x3,8мм, Ø32x3,0мм.

На границе участков предусмотрено выход из земли, с установкой шаровых кранов Ду25мм.

Надземный газопровод прокладывается по опорам. Опоры предусмотрены из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91 Ø57x3,0мм, Ø25x2,5мм, Н=2,2м.

Для защиты от коррозии окраску надземных газопроводов защитить покрытием из двух слоев грунтовки и двух слоев краски (покраска газопровода желтым цветом, опоры - черным).

Укладка газопровода и соединений должна осуществляться на мягкое основание толщиной не менее 0,1м, и присыпаться слоем мягкого грунта, на высоту не менее 0,2м.

Для поиска трассы полиэтиленового газопровода необходимо предусмотреть прокладку вдоль присыпанного (на расстояний 0,2-0,3 м) газопровода изолированного алюминиевого провода по ГОСТу 6323-79 сечением 2,5-4 мм², с выходом концов его на поверхность под ковер или футляр.

В целях предотвращения механического повреждения газопровода, необходимо предусмотреть укладку полиэтиленовой ленты желтого цвета несмываемой надписью «Сақ болыңыз! Газ! Осторожно! Газ» по ГОСТу 10354-82 (по действующей нормативной документации) укладывается на расстояний 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода.

Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить:

1). При температуре окружающего воздуха выше + 10°С уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой – в наиболее холодное время суток.

2). При температуре окружающего воздуха ниже + 10°С возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток.

Согласно МСП 4.03-103-2005 п.6,94 работы по укладке газопроводов рекомендуется производить при температуре наружного воздуха не ниже минус 15°С и не выше плюс 30°С.

Согласно «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически сложным и (или) технологически сложным объектам»: данный объект относится к объектам II (нормального) уровня ответственности

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта)

Период строительства составляет 6 месяцев. Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на сентябрь 2025 года (3-й квартал), с завершением строительных работ в марте 2026 года (1-й квартал). Планируемый год ввода объекта в эксплуатацию — 2026 год.

8. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования

Имеется постановление акима Темирского района Актюбинской области №255 от 27.11.2024 года, в соответствии с которым для строительства подводящего и внутрипоселкового газопровода, а также размещения газорегуляторных пунктов (ГРПШ), предоставлены земельные участки общей площадью 97,6 га сроком на 3 года. Работы будут осуществляться на территории населённых пунктов с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района Актюбинской области Республики Казахстан.

9. Водные ресурсы 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

Для обеспечения питьевых нужд в период строительства предусмотрено использование привозной бутилированной воды. Вода для бытовых и технических нужд будет доставляться автоцистернами типа АЦА-42-130 ёмкостью 4200 литров из ближайших населённых пунктов.

10. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая).

Водопользование – общее.

Питьевое, хозяйственно-бытовое, техническое водоснабжение - привозное.

Вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).,

Газопровод пересекает реку Уил. Ширина водотока в месте пересечения составляет 47 м, глубина — 1,5 м. Проектом предусмотрена укладка трубопровода с учетом возможного размыва дна — на глубину 2,0 м от дна реки. Пересечение водной преграды должно осуществляться перпендикулярно течению, по возможности — в наиболее узком участке русла. Для перехода предполагается использование длиномерных труб. При необходимости формирования плети из труб мерной длины, соединение выполняется сварным методом с обязательной 100% проверкой качества сварных швов. На обоих берегах предусмотрена установка береговых указательных знаков для обозначения перехода. Водоохранная зона реки составляет 500 м

11. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды.

Период строительства – 6 месяцев (210 календарных дней).

Количество работников на период строительства – **57 чел.**

Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют:

57 чел. * 0,025 м³/сут = 1,425 м³/сут * 210 дней = 299,25 м³/период.

Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет **299,25 м³/период.**

Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют:

57 чел. * 0,11 м³/сут = 6,27 м³/сут * 210 дней = 1 316,7 м³/период.

Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет **1 316,7 м³/период.**

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – **1 615,95 м³.**

Период Эксплуатации –12 месяцев (365 календарных дней).

Количество работников на период строительства – **2 чел.**

Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют:

2 чел. * 0,025 м³/сут = 0,05 м³/сут * 365 дней = 18,25 м³/период.

Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет **18,25 м³/период.**

Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют:

2 чел. * 0,11 м³/сут = 0,22 м³/сут * 365 дней = 80,3 м³/период.

Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет **80,3 м³/период.**

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – **98,55 м³.**

12. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов.

Вода предназначена для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых, технических нужд.

13. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны).

Координаты участка:

Алтыкарасу точка подключение

- 1) с.ш.49.20'57"46, в.д.55.85'94"77
- 2) с.ш.49.20'54"66, в.д. 55.86'96"91
- 3) с.ш.49.19'71"09, в.д.55.85'65"59
- 4) с.ш.49.19'77"82, в.д.55.87'13"22

Бабатай

- 1) с.ш.49.30'05"24, в.д.55.63'60"45
- 2) с.ш.49.29'94"10, в.д.55.64'87"41
- 3) с.ш.49.29'49"78, в.д.55.64'54"26
- 4) с.ш.49.296351, в.д.55.632460

Кумкудук

- 1) с.ш.49.26'65"05, в.д.55.54'43"52
- 2) с.ш.49.26'58"89, в.д. 55.55'71"48
- 3) с.ш.49.25'99"64, в.д.55.55'67"05

4) с.ш.49°26'09"45, в.д.55°54'37"92

Шибулак

1) с.ш.49°32'52"55, в.д.55°47'05"81

2) с.ш.49°32'40"11, в.д.55°47'95"55

3) с.ш.49°32'07"79, в.д. 55°47'54"90

4) с.ш.49°32'28"96, в.д.55°46'89"20

Переход через реки

1) с.ш.49°26'98"48, в.д.55°54'19"92

2) с.ш.49°28'45"10, в.д.55°54'71"86

3) с.ш.49°29'33"37, в.д.55°55'06"22

4) с.ш.49°30'78"32, в.д.55°55'13"93

14. Растительные ресурсы 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

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.

15. Виды 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 не планируется.

16. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

17. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием 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, а также иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

18. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира

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

19. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

Строительные материалы: полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR11 и SDR17, стальные электросварные трубы Ø57 мм и Ø32 мм, полиэтиленовые футляры, битумно-полимерные ленты, грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115 – будут приобретаться у сертифицированных поставщиков, аккредитованных в Республике Казахстан, с учетом логистической доступности и соответствия техническим требованиям.

Сырье и изделия: электродные материалы марки Э42 и Э42А, сигнальная лента с надписью «Осторожно! Газ!» – закупаются у специализированных производителей и поставщиков, имеющих необходимые сертификаты качества.

Электрическая энергия: необходима для проведения сварочных и монтажных работ – приобретается у энергоснабжающих организаций региона в объеме, соответствующем графику производства работ, с учетом сезонных колебаний.

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

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют. Использование сырья и строительных материалов осуществляется подрядной организацией, проводящей строительно-монтажные работы.

21. 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)

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: всего – 0.503159745 г/сек, 0.2772769419 т/год.

Железо триоксид (оксид железа) (3 класс опасности) – 0.02233 г/сек, 0.01348 т/год; Марганец и его соединения (оксид марганца (IV)) (2 класс опасности) – 0.0005459 г/сек, 0.0008546 т/год; Азот (IV) оксид (диоксид азота) (2 класс опасности) – 0.103417556 г/сек, 0.0318903 т/год; Азот (II) оксид (оксид азота) (3 класс опасности) – 0.015045478 г/сек, 0.00457378 т/год; Углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0.007777778 г/сек, 0.002448 т/год; Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности) – 0.016222222 г/сек, 0.003966 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.103205 г/сек, 0.02995529 т/год; Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) – 0.015 г/сек, 0.036487 т/год; Метилбензол (толуол) (3 класс опасности) – 0.02067 г/сек, 0.00325874 т/год; Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности) – 0.000000144 г/сек, 0.0000000449 т/год; Хлорэтилен (винилхлорид) (1 класс опасности) – 0.000002 г/сек, 0.000013127 т/год; Бутилацетат (4 класс опасности) – 0.00785 г/сек, 0.00258724 т/год; Формальдегид (2 класс опасности) – 0.001666667 г/сек, 0.0004896 т/год; Пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности) – 0.00867 г/сек, 0.00167202 т/год; Уайт-спирит – 0.0333 г/сек, 0.028272 т/год; Алканы C12-19 (растворитель РПК-265П) (4 класс опасности) – 0.041857 г/сек, 0.014246 т/год; Пыль неорганическая (двуокись кремния – шамот, цемент) (3 класс опасности) – 0.1056 г/сек, 0.1030832 т/год.

На период Эксплуатации объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: всего – 0.000131952 г/сек, 0.0022552853 т/год.

Азот (IV) оксид (диоксид азота) (2 класс опасности) – 0.00000494 г/сек, 0.0000844 т/год; Азот (II) оксид (оксид азота) (3 класс опасности) – 0.000000802 г/сек, 0.00001372 т/год; Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности) – 0.00000001 г/сек, 0.0000001653 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.0001262 г/сек, 0.002157 т/год.

22. 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

Сточные воды отводятся в Биотуалеты, далее производится откачка сточных вод, ассенизаторской машиной и вывоз специализированной организацией по приему и утилизации сточных вод согласно договора. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит **1 316,7 м³/период.**

23. 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

На период строительства

Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) в объеме 2,457тонн временно накапливаются на строительной площадке в специально маркированных контейнерах с отдельным сбором. Хранение отходов не превышает 2 месяцев. По мере накопления они передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию бытовых отходов.

Жестяные банки из-под краски (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) в объеме 0,0103 тонн в год временно накапливаются на строительной площадке в специально отведенном и маркированном месте, оборудованном согласно требованиям безопасности для хранения опасных отходов. Срок хранения не превышает 30 суток. По мере накопления отходы передаются специализированным организациям с лицензией на сбор и утилизацию опасных отходов.

Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) в объеме 0,0006 тонн в год временно хранятся в герметичных контейнерах на строительной площадке, отдельно от прочих отходов, с соблюдением мер пожарной безопасности. Максимальный срок хранения – 30 суток. Передаются специализированным лицензированным организациям.

Остатки сварочных электродов (огарыши) (код 12 01 13) объемом 0,0065 тонн в год накапливаются в металлических емкостях на территории стройки. Хранение осуществляется в течение не более 60 дней с дальнейшей передачей специализированным организациям по утилизации промышленных отходов.

Смешанные отходы строительства (код 17 09 04) в объеме 0,35 тонн в год временно складываются на стройплощадке в контейнерах для строительных отходов. Срок хранения не превышает 2 месяца. По мере накопления отходы передаются специализированным компаниям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию.

На период эксплуатации.

Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) в объеме 4,275 тонн в год временно накапливаются на строительной площадке в специально маркированных контейнерах с отдельным сбором. Хранение отходов не превышает 2 месяцев. По мере накопления они передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию бытовых отходов.

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

Положительное заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) — выдается территориальным подразделением Министерства экологии и природных ресурсов РК.

Разрешение на водопользование (при необходимости) — Комитетом по водным ресурсам.

25. 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)

Территория темирского района, в том числе с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района Актюбинской области, на которых планируется строительство подводного и внутрипоселкового газопровода, характеризуется степным типом ландшафта с преимущественно умеренным антропогенным воздействием. Уровни основных показателей качества воздуха, почвы и поверхностных вод находятся в пределах установленных экологических нормативов Республики Казахстан и соответствуют целевым показателям качества окружающей среды. Данные по концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают предельно допустимых концентраций (ПДК). Химический состав почв не выявил признаков накопления токсичных веществ в значениях, превышающих гигиенические нормативы. Водные объекты вблизи трассы газопровода не демонстрируют отклонений от норм качества, что подтверждает отсутствие существенного техногенного загрязнения. При этом отсутствуют сведения о наличии на территории проектирования объектов с историческим загрязнением, а также бывших военных полигонов или иных объектов, потенциально способных оказывать неучтенное негативное воздействие на окружающую среду. С учетом достаточности и полноты имеющихся фоновых исследований, а также отсутствия в зоне влияния объекта факторов, требующих дополнительного изучения, необходимость проведения полевых экологических исследований в рамках данного проекта не возникает.

26. 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.

Негативных воздействий на окружающую среду не ожидается.

27. 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 ожидается.

28. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

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

Выбор альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована разрешительным документом, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения.